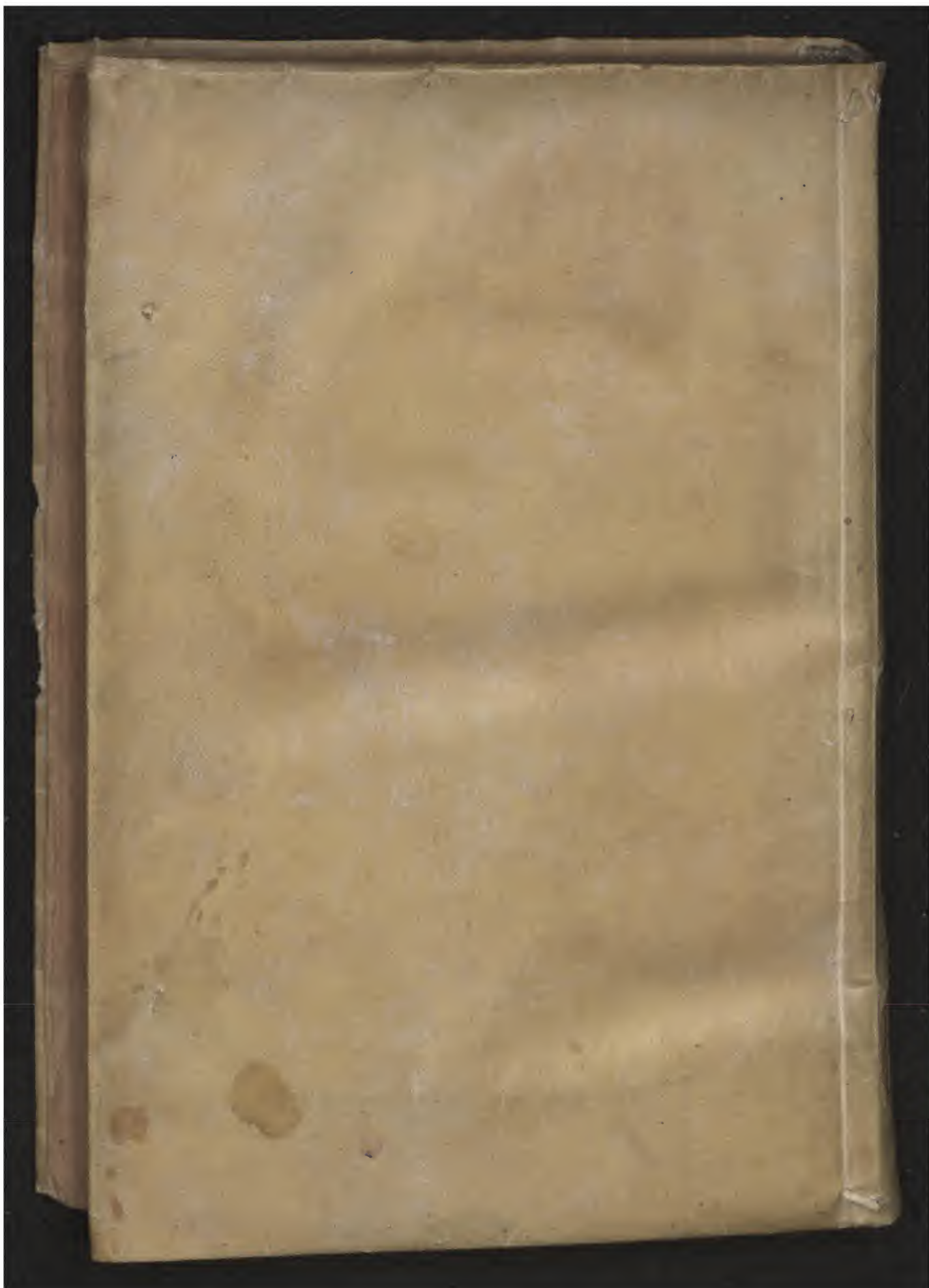
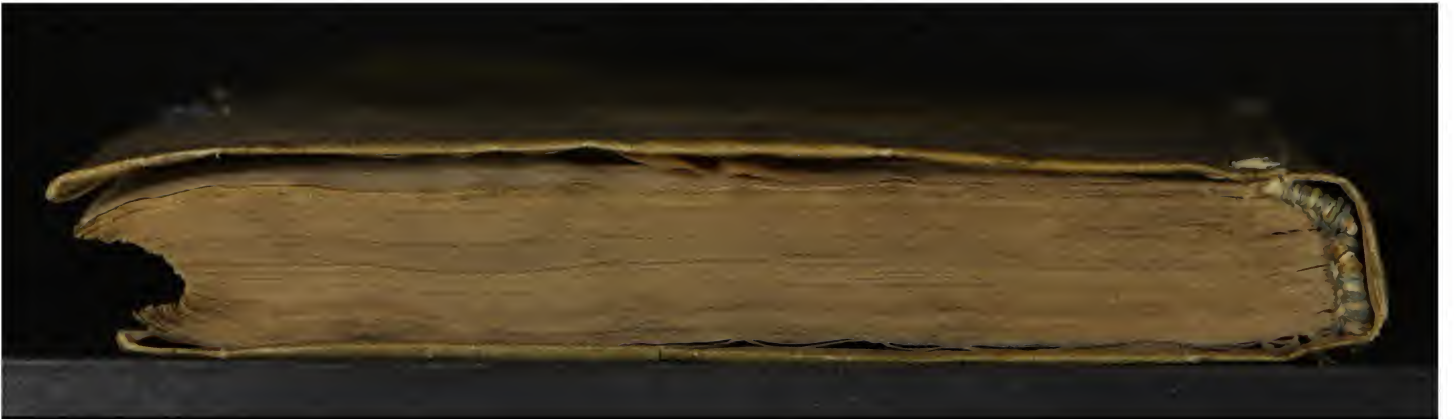


Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CINAGL 1.7.289





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CFMAGL 1.7.289



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CFMAGL 1.7.289



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CFMAGL 1.7.289

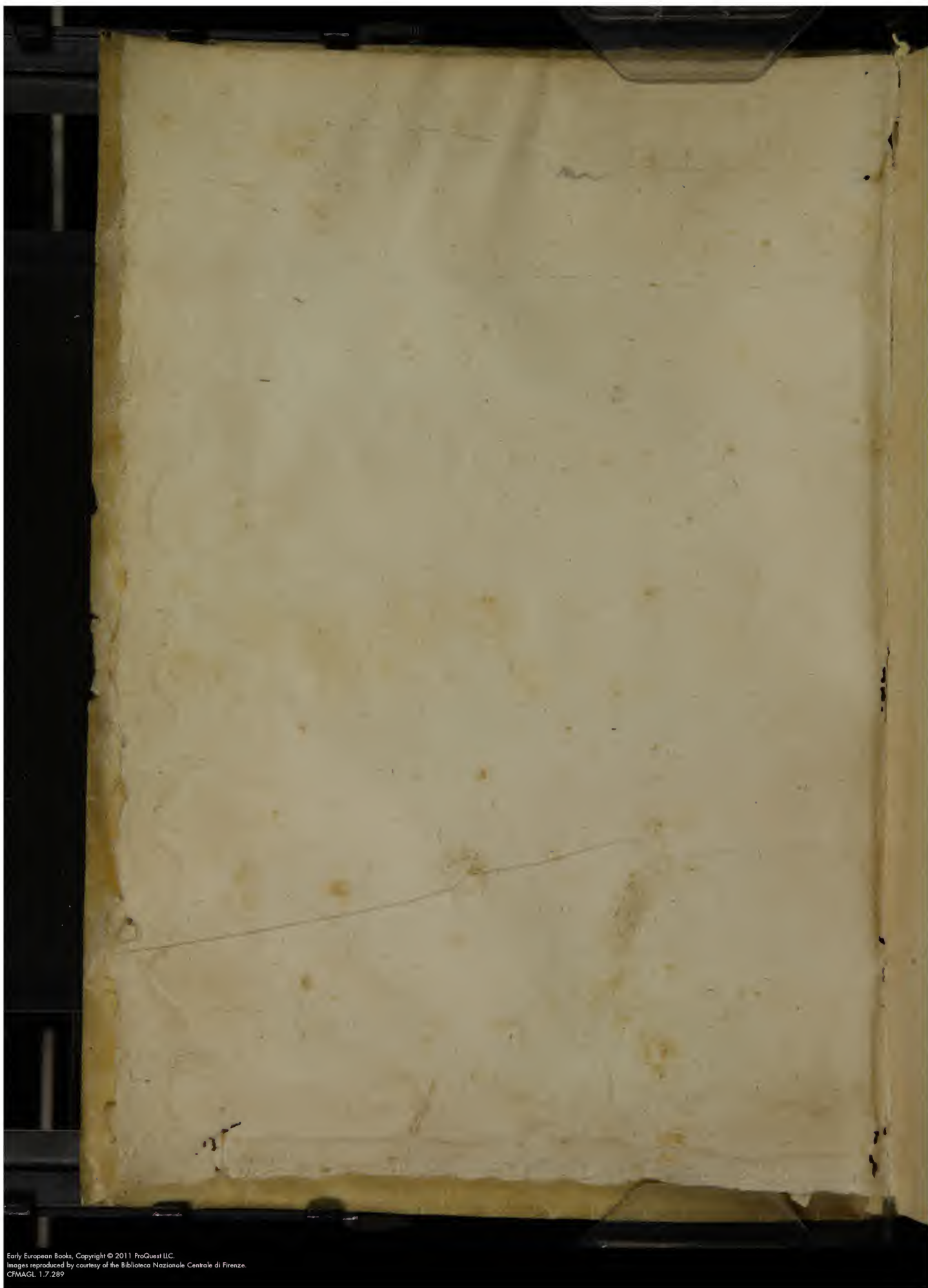
1.7.289-

1 M.7

XV

G. R. EV.

La. 100. MART



IACOBI GREVINI
CLAROMONTANI BEL-
LOVACI PARISIENSIS MEDICI,
ET PHILOSOPHI PRÆSTAN-
TISSIMI DE VENENIS
LIBRI DVO.

GALLICE PRIMVM AB EO SCRIPTI, ET
à multis hætenus Latini desiderati, & nunc tandem
opera & labore Hieremie Martij Augustana Reipubli-
ca Medici, in Latinum sermonem, summa fide & dili-
gentia, in rei medica studiosorum vtilitatem atque com-
modum conuersi. Quibus adiunctus est præterea eiusdem
auctoris de Antimonio tractatus, eodem interprete,
vnà cum rerum memorabilium, præcipuè ad operis
calcem, Indice.



ANTVERPIAE
Ex officina Christophori Plantini
CIO. IO. LXXI.

Cum gratia & priuilegio ad decennium.

Summa Priuilegiorum.

REGIÆ Catholicae Ma^{tie} Priuilegiis cautum est, ne quis cuiuscunque status aut conditionis, Iacobi Greuini &c, de Venenis libros duos, &c. citra Christophori Plantini voluntatem, intra sex annos imprimat, alicubiue impressa in eius ditionis fines importet, aut quouis modo distrahat. Qui secus faxit, confiscationis librorum, & pœna, vt latius in Regio diplomate expressum est, multabitur. Dato Bruxellis in Consilio priuato 7. Iunij. 1565.

Subsignat.

Bourgeois.

Et in Consilio Brabant. 23. eiusdem.

Subsignat.

De VVitte.

AD INVICTISS.
ET POTENTISSIMUM

ROMANORVM IMPERATOREM
*semper Augustum. D. Maximilianum ij. Germaniae,
Hungariae, Bohemiaeque Regem, &c. HIEREMIAE
MARTII Medici Augustani, in Iacobi Greuini de
Venenis libros, Praefatio.*



VANTA his turbulentissimis
temporibus, & tam afflicto to-
tius Reipublicae Christianae sta-
tu, tantaque multitudine im-
proborum, pericula à venenis
non M. V. tantum clementissime & poten-
tissime Imperator, sed in vniuersum fere om-
nibus mortalibus impendeant: quis tam ru-
dis est, aut tam ignarus omnium rerum hu-
manarum, qui nesciat, aut quandoque non
vel suo ipsius proprio malo, aut aliorum certè
damno, atque extremo vitae periculo experia-
tur, atque cognoscat? Quamuis enim à vete-
ribus, Aetio nimirum Antiocheno, Paulo
Aegineta, Dioscoride, & à recetioribus etiam
quibusdam, vt Sante Ardoyno Pisarenfi,
Ponzetto, Petro Aponensi, Hieronymo Car-
dano, infinita simplicium venenorum gene-
ra in medium sint adducta, eo potissimum

*

consilio, ut cognita vitari, & sic ubi fortè damnum intulissent, remedijs aptis expugnari possent: quorundam tamen hominum, qui quasilibet etiam feras immanitate superant, præterque formam & speciem humani nihil præ se ferunt, malitia & improbitate factum est, ut hodie longè plura, eaque artificiosa magis, mali cuiusdam genij instinctu, reperiatur. Quis enim nescit hodie, miro tamen astu, ephippia, stapedes, mantilia, stragula, vestes, aërem item ipsum, cibum denique & potum, veneno sæpenumero à nefario quodam hominum genere, inquinari atque infici? Pro vino sæpè venenatum poculum porrectum fuisse, repentina quorundam mors suspicioni ansam præbuit. Idem in cibo quoque usu venisse, quandoque coniecturæ minimè dubiæ fidem fecerunt. In ovo forbili etenim cuidā venenum datum fuisse viri cuiusdā magni testimonio nouimus. Mulsum antiqui tanquā saluberrimū potionis genus cōmendabāt. atqui in eo cuidā venenū exhibitū, Cicero scriptū reliquit. Venenū item aliquādo pastæ ex ouis & lacte confectæ immixtū fuisse, innumerosq. ex usu ipsius, omni prius tormentorum genere adhibito, perijsse deprehensum est. Fungi nonnullis hodie in delitiis sunt. at
ex ijs

ex iis quidam toto genere exitiosi sunt, mor-
temque, nisi maturè succurratur, accelerant.
quod facilimè contingit, cum non ea, qua de-
bent, diligentia colliguntur. Claudius Cæsar
ob fungum venenosum, quem illi talium ci-
borum auidissimo Agrippina obtulerat, è
viviis excessisse à Suetonio scribitur. Quis
prætereà nescit saluam, alioqui ad multa vti-
lem, quandoque reddi exitiosissimam, cum
nimirum eam bufo venenatus viroso halitu
suo, pestilenti que saliva conspurcat? interim
tamen ad robur capiti addendum, eam in vi-
no immergi à multis videmus. An non sæpè
in iusculis cicuta pro petroselino, ab impru-
dentibus tamen, hauritur, vt Francisco Tra-
polino, viro sui seculi phænici contigit, cum
ab ancilla esset apposita: qui amens, sine sopo-
re, discipulis triste, sui desiderium reliquit?
Animalibus quibusdam tamē tantum sopo-
ris induxit, vt pro mortuis abijcerentur. At ea
postea experrecta, primū attonita fuere
diu: mox infano, ac præcipiti cursu, eo que
vago, atque interdum vertiginoso sese prori-
puerunt. In Liguribus tamen Taurinis eius
radices pro deliciis habentur in acetariis, ad-
dito etiam elogio salubritatis. Urinas enim
ciere validè admodum. In valle Polyzela ci-

* 3 cutæ

cutæ radix effossa pro petroselino, à vinitore
in prandio per initia ieiuniorum apposita im-
prudenter, amentem fecit Nazarium Bassa-
num equitem fortissimū, qui Ludouici dein-
de Lazisij medici opera liberatus est. Quo
fit, vt multi ignoto genere mortis pereant,
cū sæpenumero æger succumbat, antequā
morbus cognoscatur exactè, cū alij alias
causas atque occasiones in medium afferant.
Non intellecti autem nulla est curatio morbi.
Taceo quòd eorum nebulonum, qui venena
spargūt, tanta est improbitas, vt cū facultas
scelus perficiendi data est, & veneno aliquem
auferre, vitamque eripere decreuerunt, tanta
solertia id aggrediantur, vt etiam peritissimo
cuique imponant. Ephippia veneno infecta
fuisse, historiæ nostrorum temporum testan-
tur. Hac enim ratione peremptum ferunt
Ioannem Galeazium Mediolani Ducem, qui
virtutum comes prius fuerat vocatus: cū
plures ante illum in sella mortui quoque es-
sent inuenti, vt quidam fide digni referunt.
Et quod magis est, asserit quidam è medicis
haud obscuræ famæ & nominis, esse genus
quoddam veneni, quod sua partium tenui-
tate ad cor vsque absque contactu penetret,
itaque leuè videatur, vt qui id hauriant, sine
dolore

dolore intereant. eousque hominum scelera-
tissimorū malitia processit. Quid quòd inter
animalia domestica quaedam sunt, à quibus
sæpenumerò non leue periculum imminet?
quid canis fidelitate erga patronum celebra-
tum magis? atqui in rabiem actus nemini ma-
gis infestus est. Sed & famulos, & heriles li-
beros, atque etiam heros ipsos à domesticis ca-
nibus laceratos memoriæ proditū est. Quàm
sæpè item fit, vt dum incautè aliqua sub arbo-
re Siriis ardoribus mederi volentes quietem
capimus, à venenatis animantibus, serpente
videlicet, scorpione, aut araneo impetamur?
vel illa ipsa clanculum in vasa in quibus vel
vinum, vel aliquid aliud ad quotidianum vi-
ctum necessarium continetur, sese demittant,
vel è sublimi delabantur? An non iuglandis
umbra si non omnino exitiosa est, vitio tamē
non caret? quemadmodum taxi quoque le-
thifera est. Scribit Matthiolus, pastores neca-
tos, qui assandis auiculis, napelli caule teme-
rè pro veru vsi sunt. Quemadmodum verò
rarissimè contingit, vt priuatis, aut obscuro lo-
co natis, seu infimis ac tenuissimis homini-
bus infidiæ à veneficis, facinorosissimis fica-
rijs, & nefariis pestibus, parentur: sic ferè sem-
per, aut plerumque certè magnos viros, & in-

*

4

summo

summo dignitatis gradu constitutos homines
ab iis non modò ad certam mortem, sed in ex-
tremum etiam vitæ discrimen non semel, sed
iterum atq; iterum adduci occulto quodam
odio, aut hominum quorundam pessimorum
fusu, qui vel alienæ gloriæ splendorem ferre
non possunt, vel ipsi alienos honores affe-
ctant, videmus. Quod etiam, me tacente, su-
priorum temporum historiæ abundè testan-
tur. Alexander Macedo ab Iola prægustatore
Antipatri ad regnum aspirantis filio, veneno
sublatus est. Cuius tanta vis fuit, ut ferrum
quoq; exurere diceretur. Curtius id per Cas-
sandram fratri Iolæ traditum asserit. Constans
prætereà fama est, Carolum Gallorum VIII.
Regem, Volaterrano quoque astipulante, ve-
neno suffocatum. Quod à veritate non ita
alienum videtur, cum in sphæristerio, nihil
eiusmodi cogitans, ac prorsus nihil sibi timēs,
exanimatus propè concidisse, ac paulo post
mortem, cum eum iam sanguis, viresque de-
ficerent, cum vita commutasse dicatur. Sic
Constantinus Imperator Heraclij filius, cum
per unius solùm anni spacium rerum summa
potitus esset, Martinæ nouercæ dolo & insi-
diis venenum hausit, quo suffocatus est. Ca-
rolus prætereà Caluus Imperator, & Gallo-
rum

rum rex veneno à Sedechia medico Iudæo
veneno occisus est per interualla, cū Man-
tuæ primū in morbum incidisset, ac satis
vehementer, diūque agrotans, tandem vene-
no in venas, atque omnes corporis partes per-
manante, maximo cum dolore mortuus esset.
Sed hoc, quod sequitur, omnē immanitatem
superat. Henricus è Lutzelburgo oriundus,
cū Imperator iam à Clemēte Pontifice post
Albertum designatus esset, Hetruria tota ferē
iam subiugata, atque in potestatem suam re-
ducta, Florentinos etiam, qui iamdudum om-
nem de salute sua spem abiecerant, adoriri,
ferroque & igne vastare decreuisset, nihilque
aduersi accidere sibi posse; vt qui tātū opī-
bus & auctoritate valeret, in posterum certō
sibi persuaderet: anno Imperij quarto vene-
no in sacra communione corporis & sangui-
nis Christi dato, animam edidit. Quod ali-
qui opera & consilio Roberti Siciliae regis fa-
ctum affirmant. Quid ad hanc crudelitatem
post hominum memoriam maximam addi
potuit? aut quis hoc auderet vlla in Scythia
tyrannus? Eodem ferē modo periisse suspi-
cio est Victorem III. Pont. Max. cū vni-
cum annum Ecclesiae præfuisset. Lotarius
denique Gallorum rex, Ludouici III. filius,

*

5

veneno

veneno sublatuſ eſt , ab vxore adultera , vt fertur, parato. Eius quoque filius Ludouicus V. Blanchæ coniugis opera eodem modo periit, vt Volaterranuſ refert. Anthariſ poſtremò Longobardorum rex Theolidæ maritus , cùm imperium per ſex annos adminiſtraſſet , domesticorum inſidiis extinctuſ eſt apud Ticinum venenato poculo, vt Pauluſ Diaconuſ affirmat de geſtiſ Lōgobardorum. Quæ cùm ita ſint, hodieque tam multa, tam varia, tam peſtifera venena recenti hominum ſcelere ſint inuenta in communem perniciem, quæ proruſ omnia remedia à veteribuſ tradita reſpuunt, tanquam prioribuſ ſeculiſ inaudita : hoc maiore proſectò ſtudio Principes elaborare oportet, vt venenorum non tantùm exactam notitiā habeant, ſed modum quoque quibuſ ſe ab iis tueri , & ſi fortè damnum aliquod acceperunt , illatam noxam propulſare queant, calleant. Quæ cauſæ Dioſcoridem quoque, Galenum, Paulum, Aetiũ, Auicennam , Serapionem , Halyabbatem, Rhaſem, & qui hoſ ſecuti ſunt noſtri temporis medicos impulerunt, vt de veneniſ ſcriberent. E quorum numero quamuiſ Dioſcorides palmam obtinere videatur, vtpote qui diligentiffimè hoc totum negotium ſit perſecutuſ,

secutus, multa tamen à posteris addita sunt
deinceps, quorum ille ne meminit quidem,
quæ tamen præstantissima esse ad venena au-
xilia, experientia compertum est. Pertinet
porrò hæc tota de venenis tractatio præcipuè
ad eos medicos qui Principum magnorum
custodiæ præficiuntur. Sæpè etenim (quem-
admodum supra quoque facta est mentio)
in magnatum conuiujs dulcia & suauiter
condita edulia, sub quibus tamen venenum
latitat, apponi solent. qua in re medicum sa-
gacem esse, & solertia vti oportet. Qui ve-
rò hæc ignorat, quomodo, obsecro, ritè suo
fungetur officio? aut quomodo aliquan-
do de iis, quæ morbos comitantur, accidenti-
bus, iudicabit? aut quomodo denique gra-
uissimis affectibus medebitur? cùm prius cau-
sa sit abscindenda vnaquæque, antequam ad
intemperiem, quæ morbum peperit, acceda-
mus. Neque verò medicus de venenis agit, vt
ea vel doceat, vel pondus illorum cuiquam
communicet, vel damnum inferat (qua in re
à venefico differt) sed vt iis qui fortè vel ex
morsibus, aut ictibus venenatis, vel veneni,
aut lethiferi vaporis haustu, in extremo vitæ
periculo sunt constituti, opem ferat. Quis
enim tam ab omni humanitate alienus est, vt
venena

venena præsentissimam mortalium pestem,
mortisque inevitabilem causam, consultò
vel ipse detegat (quæ tamen æterno silentio
sopiri magis expedit) vel literis eam mandare
non toto pectore exhorrescat? Atqui cùm tot
sceleratorum hominum maleficis artibus
mundus abundet, & nova subinde veneno-
rum genera ab improbis excogitentur: neces-
sarium profectò erit viam ostendere, qua quis
ab iis vel cauere sibi, vel si iam ab iis incom-
modum aliquod accepit, pristinam sanitatem
recuperare possit. Hinc prudenter Aristote-
les Alexandrum regem hortatus fuit, vt à coi-
tu puellæ, forma quidem elegantissimæ, sed
napellò, perniciosissimo veneno è longa con-
suetudine absque vlla valetudinis noxa enu-
tritæ, abstineret, quam rex Indorum non alio
consilio certè, quàm vt ex illius congressu
interficeretur, dono miserat. Infinita huius
generis præcepta à medicis & cautelæ non
vsquequaque aspernandæ, aut floccipenden-
dæ, vt vulgò fieri consuevit, sunt excogita-
tæ. E quibus vna è præcipuis est, vt Monar-
chæ, seu Principes, & quoscunque diuinus
fauor ad summum honorũ fastigium eue-
xit, atque in altissimum gradum posuit, ita se
erga subditos gerant, vt & iustitiam debitè
admini-

administralſſe, nullaque contumelia affeciſſe
eos vnquam, ſed æquitatis rationem perpe-
tuò habuiſſe, eorumque libertatem & com-
moda pro virili defendiſſe videantur, quos illi
viciffim omni genere beneuolentiæ comple-
ctantur, debitaque ijs & honoris, & officij
munera præſtent. Proximum eſt, vt eiufmo-
di miniſtros deligant, qui & honeſto loco na-
ti ſint, & educati liberaliter, ſtirpisque nobi-
litate atque præſtantia, morumque candore
& integritate ceteros antecellant. Arcean-
tur ex aulis Principum inuidi, auaritiæ addi-
cti, faſtu turgidi, atque immoderata ſuperbia
elati, gloriæque cupiditate flagrant. Non
parua quoque ad diligentiam & fidem mini-
ſtrorum, è crebra beneficiorum qualiumcun-
que collatione, fit acceſſio. Requiritur deni-
que medicus, qui in hac artis parte ſit exerci-
tatiſſimus. nam & varia eſt, & à paucis, quod
ego ſciam, excepto IACOBO GREVINO
medico & philoſopho Pariſienſi doctiſſimo,
huius libri à me primùm latinitate donati au-
ctore, pro dignitate tractata. Scio quosdam
fore adeò ſupercilioſos, vt nec ipſi, nec mihi
interpreti, magnam gratiam ſint relaturi. Sed
quid illa me mouent? & quis ex æquo om-
nibus ſatisfaciat? hoc ſaltem dolendum, eos
omnium

omniū maximè aliorū scripta carpere, petulan-
terq̃. insectari solere, qui vel eruditionē suam
falsò apud alios iactitant, inanemq̃. rumorem
aucupantur, vel nihil quicquā in cōmunē vti-
litate, tanquā si id quod ipsi norunt longè præ-
stātius esset, quàm quod vulgò innotescere de-
beret, operæ conferre stulta quadā. arrogantia
cogitant. Sed vt ad rem redeam (neque enim
instituti nostri est in vitia quorundā hominū
plus quàm intolerabilia asperius inuehi) ne-
cesse est medicum nō tantū exactā cognitio-
nem venenorum habere, sed antidotorum
quoque & alexipharmacorum conficiendo-
rum rationem exquisitè callere: neque enim
vbique legitimè præparantur. cū plerunq̃.
ea quorum maximi interest simplicia vel de-
siderentur prorsus, vel falsa pro veris substi-
tuantur. quemadmodum in vsu quoque &
administratione illorum, Theriacæ & Mi-
thridatij præcipuè, cautum & industrium esse
oportet, ne pro medicamento venenum, cū
videlicet modum excefferit, offerat. Quæ præ-
cauendi ratio omnium tutissima (vt mea fert
opinio) videtur. Et quia venena facilius in
vasis pretiosis occultantur, quàm vitreis aut
fictilibus, opera danda erit, vt egregiè ab om-
nibus sordibus expurgentur, nitidaque &
munda conseruentur, & hominibus probatæ

fidei custodienda tradantur. Eorū deniq. integritas necessaria qui culinæ curam gerunt. Sint itaq. fideles, incorrupti, mūdi ac prouidi, quoad eius fieri potest. Innumeri sunt præcautionis modi, quos consulo prætereo, sed hi præ ceteris mihi arrident. Illud tantum addendum est, ut is qui veneno insidias parari sibi suspicatur, à cibis varia arte elaboratis, diuersoque modo cōditis abstineat, omnemq. saporem palato vehementer gratū, tanquam noxium respuat. Sub his etenim venenū quandoq. delitescit, fraudulenterq. à veneficis, hominibus ex omni scelerū colluione natis, ne dolus deprehendatur, fucatur. Quo fit ut à voracitate quoque & nimia in cibi assumptione celeritate cauere sibi debeat. Neque verò à proposito alienum est, ut semper aliquid præassumat, quod illius vires retundat, inefficacēsq. reddat: ut caricæ pingues, cum iuglandibus, & rutæ foliis, salisque grumo. quæ antidotus mirifica est. Huc citri quoque poma, napi semen, Lemnia terra, mithridatum, & theriaca referri possunt. Sed finem faciam, ne M. V. hac nimia verborū prolixitate molestiam afferre velle videar, & causas duntaxat adiungā, quibus impulsus hoc de venenis opus, M. V. summoque orbis terrarum monarchæ dedicare

care constitui. Quarum hæc prima fuit, quòd
hac ratione futurum existimaui vt hoc opus.
M. V. fauore & clementia tanquam inexpu-
gnabili arce vndeque munitum, facile ab
inuidorum morsibus, & obrectatorum ca-
lumnijs tutum futurum, & quæuis acerbissi-
ma etiam conuicia nihili facturum esset. Quis
enim alioqui affectibus ita temperet, vt ea per-
petuò æquo animo ferat, vel id genus homi-
num non aliquando vocis libertate perstrin-
gat? Accedit amor M. V. in bonas literas,
earúmque cultores singularis propè, easque
prouehendi incredibile studium, quæ duo in
M. V. omnium maximè admiratione digna
sunt. Taceo ceteras verè Imperatorias virtu-
tes, pietatis & religionis studium feruens, pa-
cis & publicæ tranquillitatis, salutisque desi-
derium summum, amorem in bonos incredi-
bilem propè, humanitatem cum summa gra-
uitate coniunctam: quæ profectò non leue
incitamentum mihi fuerunt, vt hoc quale-
cunque opus M. V. tamè non indignum pror-
sus, à me conuersum sub auspicatissimi M. V.
nominis tutela atq. defensione, in publicum
prodire paterer; mihi que certò persuaderem
hunc qualemunque laborem M. V. pro ea
qua animi lenitate prædita est, non ingratum
planè

planè futurum, eamque mittentis animum
potius, quàm operis dignitatem perpẽsuram,
cõtraque inuidos & iniquos iudices defensu-
ram. quam DEVS OPT. MAX. ad Christia-
ni orbis salutẽ & dignitatem, quàm diutissi-
mè incolumem & florentem conseruet, atq.
indies ad maiora prouehat, atque ita ei perpe-
tuò adsit, vt & piẽ ac feliciter in his maximis
turbinis ac fluctibus vniuersæ Christianæ
Reipublicæ imperet, & populi ipsius liben-
ter & officiosè pareant. Augustæ Vindelico-
rum, Cal. Martij, Anno à Christi in carnem
aduentu clo. lo. LXIX.

V. M.

addictissimus

Hieremias

Martius D.

*Præuilegium Cæsareum de verbo ad ver-
bum ex originali M.S. descriptum.*

MAXIMILIANVS secundus diuina fauente clementia Electus Romanorum Imperator semper Augustus, ac Germania, Hungaria, Bohemia, Dalmatia, Croatia, Sclauonia, &c. Rex; Archidux Austria; Dux Burgundia, Stiria, Carinthia, Carniola & VVirttembergæ, &c. Comes Tirolis, &c. Notum esse volumus vniuersis. Cum honorabilis doctus noster, & sacri Imperij fidelis dilectus Hieremias Martius Medicina doctor nobis quàm humilimè significandū curauerit, se in Reip. artisq; medicæ studioforum utilitatem, librum quendam de venenis, in lingua Gallica conscriptum, in Latinum sermonem transtulisse, eundemq; librum constituisse in lucem edere, ac typis excudendum tradere, maximisq; precibus supplicorauerit, ut dignaremur hoc suum magni laboris, & multarum vigiliarum opus benigno ac firmissimo præuilegio contra emulorum fraudes, ac dolos munire, atque promouere, ne fortasse vel auctor ipse, vel calcographus, qui huius operis imprimendi curam suscipiet, debito emolumento defraudetur. Nos sanè tam præclarum eiusdem Hieremia Martij studium ac operam non solum clementer probauimus, verum etiam auctoritate nostra Cæsarea prouehendum esse duximus. Quocirca scienter, atque animo benè deliberato, & ex auctoritate nostra Cæsarea disertè vetamus omnibus ijs, qui in sacro Romano Imperio, & Regnis Prouinciisq; nostris hereditariis, vel imprimendis vel vendendis libris, seu quacunque alia ratione librariam negotiationem exercent, ne quis eorum præmemoratum de venenis librum, postquam dicti Martij studio atque opera Latine in lucem prodierit, per totum decennium ab editionis absoluta die numerandum, intra sacri Romani Imperij, & omnium Regnorum ac prouinciarum nostrarum fines, eodem vel alio charactere recudere, aut ubicunque recudendum dare, vel alibi impressum adducere, vendere, vel distrahere, palàm vel occultè, ausit. Quisquis verò aliter fecerit, & interdictum hoc nostrum spreuerit, aut violaue-rit, is debet non solum eiusmodi libris impressis, quos nimirum præfatus Martius, vel eius heredes, aut ab eo mandatum habentes, auxilio magistratus eius loci, aut sua quoque auctoritate apprehendere, & sibi vindicare poterunt, verum insuper etiam decem Marchis auri puri nostro Imperiali fisco, fraudis vindici, & dicto Martio, eiusue heredibus ex aquo soluendis & numerandis multari: Dummodo tamen prædictus Martius eiusdem operis sui ad minimum exemplaria duo, sumptibus suis, in aulam nostram Cæsaream, ad Imperialem cancellariam nostram Latinam transmittat. Proinde mandamus vniuersis & singulis nostris, & Sacri Romani Imperij subditis, & fidelibus dilectis, tam Ecclesiasticis & secularibus, cuiuscunque gradus, Status, ordinis, & conditionis extiterint; præsertim verò ijs, qui in Magistratu constituti sunt, atque vel superiorum suorum, vel suo ipsius nomine

nomine ac loco iuris, & iustitia administrationem exercent, ne quenquam
hoc privilegium seu interdictum nostrum impunè violare, spernere, aut ne-
gligere patiantur: sed si quos contumaces compererint, praescripta poena ple-
cti, & quibuscunque rectè fieri potest modis coerceri curent, quatenus &
ipsi gravissimam indignationem nostram, ac eandem multam incurrere no-
luerint. Quod enim hac rata & firma sint, hisce literis nostris testatum
esse volumus, quas dedimus manus nostra subscriptione, & sigillis nostri
impressione roboratas in nostra ciuitate Vienna, die nona mensis Nouembr.
Anno Domini Millesimo, quingentesimo, sexagesimo octauo. Regnorum
nostrorum Romani & Hungarici sexto; Bohemia verò vigesimo.

MAXIMILIANVS

Sigillum Imperatoris

V^e Las.

Ad mandatum sacræ Cæsa-
reæ Maiestatis proprium

M. Singkmoser.

LECTOR HIEREMIÆ

MARTIO.

NON satis esse mali misero nunc credis in orbe,
Martis alumne, nisi dira venena seras?
Desine : messis adest scelerum, quæ Gargara vincat.
Desine : lethifero semine turget humus.
Nonne vides tuus ut malè saniat undique Mauors?
Tristis ut exultet nonne Megæra vides?
Atra fames potis est Plutonia regna replere:
Tot morbi possunt extenuare domos:
Ergo salutiferas potius, bone, confere stirpes:
Quæ pellant morbos, impedianque necem.

MARTIVS

LECTORI.

NON idèò flammæ caelesti sede Prometheus
Attulit, humanas seuus ut urat opes:
Non idèò gladios (quisquis fuit ille) parauit:
Ut mortale genus mors violenta necet.
Non idèò natura veneni semina fecit,
Ut foret exitij munere causa suo:
Sed quia flamma nocet, succurrunt flumina tectis:
Ne penetrent gladij, tegmina pectus habet.
Ne dirum virus specie te fallat amica:
Neue suas vires livida noxâ gerat:
Hæc tibi scripta fero, miseræ solatia vitæ:
Quæ procul insidias, & mala quæque fugent.
Hoc igitur debes nobis pro munere grates,
Si tibi salua domus, tutaque vita placet.

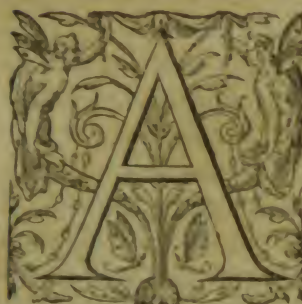
H. VV. F.

DE VENENIS,^I LIBER PRIMVS:

IN QVO DE NATVRA ANIMALIVM
venenosorum, & de Theriacis, hoc est, contra morsus illorum reme-
dijs, agitur: autore Iacobo Greuino, Medico Parisiensi, & Hie-
remia Martio, Medico Augustano interprete.

DE VENENIS IN GENERE.

CAPVT I.



NTE QVAM aggrediar tractatio-
nem de natura animalium venena-
torum, & venenorum, necessarium
esse duco, intelligere primum quid
sit venenum: ne vbi longius in hac
materia processerimus, in pleno ser-
mone retardemur: id quod ad alte-
rius quoq; libri intellectum, in quo
de venenis, & alexipharmacis acturi
sumus, faciet. Et si enim veneni vocabulum admodum fa-
miliare sit vulgo, eo tamen saepenumero abutitur, & ad res
tam bonas, quam malas transfert, nullo discrimine habito,
nec cogitat aliquando etiam id quod ori, seu palato gratum
est, venenum esse, quemadmodum suo loco demonstrabi-
mus. Necessarium praeterea est inuenire viam quandam fa-
cilem & certam (quam Graeci methodum appellarunt) ad
intelligendum naturam & differentias venenorum; ne, cum
à principio quamlibet veneni speciem non posuerimus suo
ordine, eandem rem pluries repetere cogamur. Quod vbi
fecerimus, facile deinde erit latius differere, & abunde edo-
cti erimus de praecipuis huius tractationis capitibus; quod in
vniuersum ad duos scopos referri potest, ad generale nimi-
rum explicationem essentiae & naturae veneni, quae ratione
Philosophica, & cōtemplatione rerum naturalium, quas ge-
neratim loquendo caelum suo amplexu, & media terrae pars
comprehendit, fulcitur. Neque verò simplicem tantum vo-
cabuli explicationem, sed deductionem quoq; praecipuarum
quarundam actionum eius quae rationibus Philosophicis in-
nituntur, & de quibus in hoc primo libro verba facturi su-
mus,

A

mus,

mus, intelligi velim. Alter scopus consistit in cognitione historica, & diuersas species & differētiās rerum venenatarum proponit. Appello autem cognitionem historicam eam, quæ subiecta est iudicio sensus, ad quam referri possunt aspidēs, viperæ, & reliquæ feræ venenosæ. Neque verò eas hīc imitabimur, qui veram notitiā methodi, ad docēdas artes se habere iactitant, & nihil minus tamen quā boni Methodici sūt, cū doctrinā perspicuā confundāt, & quod dici solet Gallico prouerbio, anguillā desquamaturi à cauda incipiant. Sed nos huic rationi docēdi, quæ & sola & præcipua est, insistemus, quæ tota perficitur in diuisione rerum vniuersalium in eas quæ minus sūt vniuersales, & ab his ad singulas species progrediemur, & postremò ad particulares naturas, quas Dialectici Indiuidua vocant. Medici porrò, quicquid ad medendi scientiā pertinet, in tria membra vt plurimum diuiserunt, in res scilicet naturales, non naturales, & in eas quas contra naturam vocant. Per naturales intelligunt eas, è quibus corpus humanum est compositum (quod solū pro subiecto habent) quales sūt, elementa, temperamenta, membra & corporis particulæ, humores item, & quædā alia. Non naturales verò eę sūt, quę etsi nihil faciunt ad corporis structurā & conformationē, vim tamē habent, prout quis vel malè, vel bene ijs vtitur, id vel conseruandi, vel offendendi, è quarum numero sūt, alimētum, medicamentū, venena item, quatenus ea vel ex ortu, vel natura sua consideramus. Per res verò contra naturam & morbos, eorumq; causas & accidētia, quę toto genere naturę nostrę aduersantur, intelligunt. Sed vt ad institutum redeamus, parum huic secundæ parti Medicinæ, quæ sub se res nō naturales comprehendit, immorari nos oportet, quæ ex simplici sua essentia & natura, hoc est, non trāslatæ, vel adhibite intra corpus humanum, nec bonæ, nec malæ sūt, vtrunq; tamen esse possunt. Verbi causa, vinum per se nec bonum, nec malū est, nihilominus tamen, si quis eo moderatè, & quantum satis est, vutur, nutrit: quemadmodum si quis idem intemperantius ingurgitet, morbos procreare solet, & inter eas res poni, & numerari debet, quas contra naturam appellari diximus. Pari modo venenum quoq; nec bonum, nec malum est, sed ad corpus

corpus translatum, fit contra naturam. Quamobrem dicemus venenum, quatenus per se consideratur, esse rem nō naturalem, & siquidem corpus humanū ingressum fuerit, causam esse vel perfectæ corruptionis, vel maximæ in eo noxæ alata, idq; vel ob qualitatis exuperantiā, vel proprietatem naturalem & occultam, aut certè ob omnimodam conspirationem, vel communem naturæ suæ consensum. Latini vocabulo mutuato à Græcis Deleteriiū appellant. Sed antequam ultra progrediamur, notare oportet, hæc vocabula Pharmaceutum Græcè, & venenum Latinè, quandoq; & in bonam & in malam partem accipi, vt videre est apud Actium Poëtam Tragicum, qui à Nono Marcello allegatur, & Caium Iureconsultum, qui scribit, cum veneni fit mentio, semper debere addi vel bonum vel malum, vt de quo nam loquamur intelligi queat. Martianus præterea Iurecōsultus libro decimo quarto Institutionum, cum de venenis & medicamentis loquitur, perpetuò malum ad differentiam boni addit. Homerus insuper libro quarto Odysseæ, in eodem versu pharmaceutum, & bonum & perniciosum appellat, quemadmodum alio quodam loco occisorem hominum, seu homicidam. Diuersæ tamen hæc significationes hodie apud Gallos non sunt in vñ. Veneni enim vocabulū semper in malam partem accipitur, quamuis per illud Latini aliquando cantiones intellexerint, Cicero videlicet in suo Oratore, cum scribit memoriam sibi cantionibus & veneficijs fuisse surreptam. Sumitur quandoq; hoc vocabulum pro tinctura, propterea quòd (vt ego quidem existimo) vulgò creditur herbas venenosas ad eam adhiberi, in qua significatione Vergilius secundo Georgicorum vsurpauit, cum ait:

Alba nec Asyrio fucatur lana veneno.

RECEPTVM est etiam apud Gallos Italorum vocabulū, Boucon scilicet (sed vtinam simplex vox tantum à nobis retineatur abiecto eo quod significat) per quod peculiariter veneficus venenum, quod præbet, intelligitur, & quod à Gal-
lis propriè Poison dicitur, & sub hoc nomine vt plurimū venenū, quod per os assumitur, comprehendūt etiam, & eum qui dat, veneficum appellant. Nos verò in hac nostra definitione imò toto hoc capite, sub vocabulo Poison, veneni no-

Veneni definitio.

Diuersa vocabuli veneni significatio.

men comprehendemus, per quod aliquando etiam eas res, quæ nec qualitatibus suis, nec mixtionis ratione vitiosæ sunt, intelligimus. Quæ & ipsæ tamen, cum corpus ingressæ fuerint, naturâ, accedente aliquo incôuenienti, lædere consueuerunt, qua ratione nec taurinus sanguis, nec lac, nec vinum, villo modo venenosa sunt: Priora tamẽ duo ubi in ventriculo in grumum rediguntur, suffocationi causam præbêt, quemadmodum postremum liberalius sumptum, præcipuè cum quis adhuc æstuat magnis morbis. Nũc de re ipsa disputare oportet, quam vt exactius intelligamus, notare oportet naturam venenorum, alimento quo nos communiter vtimur, omnino, & tota quidẽ sua specie contrarium esse: inter quod medici Medicamentũ quoq; collocarũt. Quemadmodum enim tres substantiæ illæ corporis, solida nimirum quæ est veluti fulcrum aliarum, humida & spiritiuosa alimento conseruatur & sustentantur: sic à veneno expugnatur, & tãdem vincuntur etiam. Medicamentum quod vtriusque naturæ participat, accidentia quæ naturæ inimica sunt, corporiq; superuenire solent, corrigit atq; emēdat. Sic itaq; venenum & nutrimentũ optimo iure sub eodem genere comprehenduntur, cũ toto genere sibi inuicem sint opposita, diuerso tamen modo. Nam quas Medici res non naturales appellant, dupliciter diuidi possũt, propterea quod quædã ex illis ad vitæ cõseruationem necessariæ sunt, & vitari non possunt, è quarum numero sunt, aër, cibus & potus, exercitium, quies, somnus, vigilia, retetio & expulsio excrementorũ, & animi perturbationes: quædam verò non sunt necessariæ, & vitari possunt, vt enses, venena, medicamēta, bestiæ furore percitæ & venenatæ, & id genus alia: quarũ cognitio propriè & in genere ad Philosophos, præcipuè verò ad eos, qui de qualibet earũ ex professo tractat, pertinet: quemadmodũ notitia venenorum ad veneficũ, quam apprehendit vt malignè & fraudulenter enecet: non, vt Philosophus, vt maiestatem & vim naturæ cognoscat. Medicus autem in medio horũ amborum veluti constitutus est, & ab hoc notitiam & contemplationem animalium venenatorũ, & venenorũ omniũ, vt hac ratione vniuersalem eorum naturã agnoscat, ediscit: ab illo verò, vt certus sit de effectibus, & proprijs accidētibus, quæ vsum illorum in cor-

in corpore humano comitari solent: non ut ad eum finem, quo veneficus, utatur, sed ut tueatur corpus, cuius minister est & cōservator, & cuius tutelæ & defensionis totus est additus, nō secūs ac veneficus destructioni illius totum se deuotuit. Tantū igitur distat Medicus à venefico, quantū alimentum à veneno: hoc etiā plus amari, defendi & obseruari, quo veneficus magis odio haberi, expelli, & ignominiosa morte affici debet. Accedamus nūc ad differentias venenorū, quod fuit secundum tractationis nostrę caput. Diuidemus itaq; venena in duas partes principales, sepositis hac ratione differentijs, quæ sumuntur à propria essentia, & natura illorū. Venenum corpus est. Sed omne corpus vel simplex est & naturale: vel compositū & artificiale, quo fit ut venena simplicia & naturalia primum membrū huius diuisionis nostrę, artificialia verò secundū cōstituant. Venenū porrò naturale voco, quod aut pars est quatuor elementorū, aut ex ijs constat absq; vllō artificio. Alterum verò id est, quod ad arbitrium venefici, vel alterius opificis, mixtum est, quale est arsenicū, cerusā, & id genus aliæ compositiones periculosa, quarū ignorātia doctrinæ loco nobis seruire debet. Primum itaq; diuisionis membrum tot habet differentias, quot habent corpora naturalia. Nam inter venena naturalia quædā sunt ex elementis, quæ ob qualitates externas vel corrumpūtur, vel inficiuntur, qualis est aër, quem respirādo attrahimus: qui aliquando inficitur vel à malignis vaporibus, vel ab aquis putridis, vel cadaveribus, vel à paludibus fædū odorem emittentibus, quandoq; etiam ob tempestatis mutationē, & ob influxum corporum cælestiū, hinc omnia morborum genera in genus humanū, qui communi nomine pestiferi & populares appellantur, sparguntur, de quibus copiosē Hippocrates & Galenus in libris Epidemiorum tractauit. Ad eundē modum aqua interdū à causis externis quibusdam infici potest, & tū ad primam differentiam referri debet. Reliqua venena naturalia ex quatuor elemētis sunt composita, & numero plurima sunt. Quædam enim ex ipsis vita destituta, quædam ea prædita sunt: priora omnia ferē sunt metalla, ut gypsum, calx, plumbum, argentū viuū, & reliqua. Quæ vita fruuntur, eorū quædam ex animalibus, quædam ex plantis sumuntur. Animalia

Quatenus
venenorū
noticia ad
medicam
spectet.

Diversæ ve
nenorum
species.

Venena
naturalia.

porrò venenata sunt aut integra, vt hirudo, aut excrementa quædã eorũ tantum, vel particulæ quædã, vt tauri sanguis; aut morſu tantũ venenosa sunt, vt quædã ex volatilibus, aquatilibus & reptilibus. Ad plãtas autẽ referri debẽt arbores, herbe, fructus, radices, semina, liquores & gummi. De quibus omnibus copiosẽ in primo & secũdo libro agemus, exceptis tamẽ morbis pestilentibus, & venenis, quæ artificiosẽ componũtur, & cum à Nicandro eorũ fuerit facta mẽtio, vt cerusa: nam si de alijs loqui vellemus, occasione potius præbere ijs abutendi, quã remedia applicandi videri possemus. Curatio tamẽ eorũ nihilominus ex his commẽtarijs elici potest. Nolo præterea agere hĩc de remedijs alterius veneni generis, quod Platon lib. xxxiii. de Legibus veneficiũ appellauit, propterea quod, quẽadmodum ex instinctu & opera dæmonũ seu malignorũ spirituum perficitur, ita curationẽ quoq; ex sola & plena illius potestate, qui totus illis est contrarius, hoc est, Deo, cuius opẽ implorare, & auxiliũ ab eo in huiusmodi casu expectare debemus, depẽdere existimo. Operam etiã dabimus, ne in hoc decipi nos patiamur. Imperiti enim, cum causas morborũ ignorant, eos ad dæmones, & veneficos, atq; veneficas transferunt. Antequã igitur iudiciũ feramus, diligenter prius doctos & bonos Medicos inquirere & consulere oportet. Vt tamen lectori satisfaciam, quod ad veneficia attinet, paulò post de ijs loquemur.

Venenar-
tificialia.

Qui mor-
bi veneno-
si sũt.

N V N c scire oportet, pro varietate venenorũ, duo etiam esse genera morborũ venenosorũ, vnum quidem simpliciter venenosum, alterũ verò contagiosum: cõtagiosum inquam, qui fit per contactum rerum externarũ, quæ venenatæ sunt, & hic quidẽ facillẽ communicatur his qui cum ægrotis habitant, vt pestis. Simpliciter verò venenosi morbi dicuntur ij, qui etsi fiant per contactum externorũ venenorũ, non communicant tamen illud his qui cum infectis habitant, qualis est morbus, qui è cicuta ebibita oritur.

Tres esse
venenorũ
ordines, &
quæ sint
periculosi-
ora.

Q V I B V S rebus breuiter explicatis, redibimus ad generalem venenorũ considerationẽ, quẽ triplici natura constare diximus, & primã appellauimus proprietatem occultam, quẽ specificã cuidam & occultæ quatuor elementorũ mixtioni innititur. Secunda est quæ vim suam in qualitatũ excessu exercet.

exercet. Tertia est ea quæ his duabus est opposita, & omnium maximè periculosa est: propterea quod etsi quâtitate sit minima, subitò cum intra corpus fuerit assumpta, parua mora interposita, pestifera accidentia infert. Quibus de causis Auicenna hanc propriè venenum appellat, libro secundo de medicamentis cordi cōferentibus. Hoc etenim propriū habent nō ob excessum tantū caloris, vel frigiditatis, vel siccitatis, vel humiditatis, sed peculiarē quandam malignitatem, vt quidam existimarunt, quam ex influxu signi alicuius cælestis acceperunt, nihilominus tamē qualitatibus etiam suis iuuantur & sustinētur. Quod verò ad secundi generis venena attinet, non tam periculosa sunt, cum non nisi in maxima quantitate munus suum exequi, & virus ostendere possint, & à calore nostro nativo facile superentur, & coerceantur, quæ vt à primi generis venenis vincuntur, ita etiam ijs quæ tertio ordine posita sunt, inferiora sunt. Ea autem talia sunt, vt quamuis nullam habeant qualitatem excedentē, nihilominus tamen speciali cuidam corporis particulæ sese affigant. Id quod experientia videre licet, cum medicamentorū quædam peculiariter cordi, quædam verò iecori familiaria sint. Sic Cantharides vesicam potissimum, quemadmodū lepus marinus pulmones respiciunt, imò quod magis est, inter omnia venena quædam sunt, quorū symptomata primum, vel in cerebro, vel iecore, vel corde in conspectū veniunt, vt de hyoscyamo legitur, qui statim per cerebri læsi symptomata cognoscitur, quemadmodum ephemerī colchici partium naturalium, hoc est, per alui fluxum, in quo excrementa similia loturæ carnis recenter mactatæ apparent. Sed hoc tamen pro explorato habere oportet, etiam si vni corporis particulæ bellum inferant, perpetuò tamen cordi, si non in principio, in fine tamen pertinaciter adherere. Nam cum constet venena conspirasse veluti in omnimodam corporis humani euersionem, verisimile est, illis vltimum hunc scopum esse propositum, vt principem arcē, in qua vita sedem suam possidet, euertant & destruant. Sed antequā eò perueniant, vel eam adoriantur, partes primum illi subiectas destruere conantur: Symptomata enim morborum aut à principio cordi sunt communicata, aut alijs quibusdam particulis.

Venena
præcipuè
cordi insi-
diant.

Taceo quod non omne venenum eas vires habet, vt locum tam celebrē cor nimirum, quod à natura in meditullio, veluti regni cuiusdā vndiquaq; fortibus propugnaculis cincti, collocatum est, quæ primū expugnare antequā vltius progrediatur, oportet, obsidione cingere, vel vim illi inferre possit. Nihil minus tamē venena quædā sunt, quæ, neglectis quasi reliquis omnibus corporis partibus, cordi vitæ fulcro primo impetu sese applicant, vnde repentina mors, quandoq; paucorum dierū spacio, quandoq; etiam paucarum horarū & oculi momento quasi sequitur, id quod in reliquis tam subitò euenire non potest. Etiam si enim ob assumptum venenum homo aliquādo vel motū, vel vocis vsum, vel sensus amittat, aut etiam partes coctioni, & cibi distributioni destinatæ omnino sint labefactatæ: non tamen inde sequitur, hominem subitò, nulla quasi interposita mora debere mori. Cordis verò actione deperdita, necessaria omniū membrorū dissolutio sequitur. Ab eo etenim ita reguntur & sustentantur, vt illorū vis & efficacia non aliunde, quàm ab hoc vitæ fonte dependeat. Et quia in hanc materiam incidimus, rationes aliquas sermonis nostri generales in medium afferemus. Minime dubiū esse debet, pro naturæ varietate quatuor primarū qualitatū, calidi, frigidi, sicci, humidi & aliarum, quas Philosophi secundas vocant, duri videlicet, mollis, grauis, levis, tenuis, viscidus, venena aut citò, aut tardè agere. Videm⁹ enim naturæ quodam instinctu res calidas, molles, leues, aut tenues citius quàm frigidas, duras, graues, & viscidas actiones suas perficere, quemadmodū Gal. lib. iiii. Simplicium medicamentorū scriptum reliquit, cū inquit: Venena quædā esse, quæ longo tempore postquàm fuerunt assumpta, interficiant, præcipuè ea quæ viscidam & terrestrem naturā habent. Quo fit vt existimem, venena quæ statim occidunt esse calida, tenuia & leuia. Quæ ratione etiam facilius & venas & arterias ingrediuntur, & inde ad cor. Hanc porrò caliditatem, tenuitatem, & leuitatem opifex compositione & mixtione magis auget, quemadmodum legimus apud Suetonium in vita Claudij Neronis Cæsaris, de muliere quadā, cui nomen erat Locustæ, quæ cū venenum quod fortasse segnius erat, perfectius coqui curasset, repentinæ mortis Britannici causa fuit,

De subita
& tarda ve-
nenorum
operatione

fuit, cui hoc venenum ex Neronis mandato oblatū erat : id quod admiratione afficere neminē debet, cū hoc in venenis arte paratis, in Italia præcipuē, vſu venire ſoleat. Hæc enim ob ſuā tenuitatē tam fluxa ſunt, vt in ſtapedibus etiam in minima portione, & quā ſenſu vix percipere licet, expaſa, ſoleas ocrearum ad cutim vſq; perforant, & per ea foramina carnem ſubintrēt, ita certē vt breuiſſimo temporis ſpacio totum corpus inficiant. Eadem quoq; ſunt efficacia ea, quibus in quibusdam regionibus, imò in Gallia etiam, portarū peſſuli illinuntur, & quibus vt plurimū infelix hominum genus quoddam, venefici nimirum, vtuntur, quibus deniq; milites, ad imitationem Indorū, qui ſagittas ſuas eodem modo tractant, globos ſuos inficiunt, de quo Paulus Oroſius libro tertio ſcribit, cū ait, Alexandrum hac ratione magnam exercitus ſui partem, cū urbem quandā obſideret, amiſſiſſe. Id quod olim Galli & Scythæ, vt Plinius lib. 25. refert, & Cæſus quinto etiam factibāt. Suspicio præterea fuit Germanos proximo bello idem ſeciſſe. Eadem fortalſe vi prædita erant venena, quæ in ſcrinio Caligulæ Imperatoris fuerunt inuenta, quæ cū in mare fuiſſent coniecta, tam ſubitò illud infece-
runt, vt piſces inde quoque morerentur. Id quod Suetonius in Caligulæ vita ſcriptum reliquit. Neque verò tardam aut ſubitam operationē ita venenis aſcribere debemus, vt nullum ad illius qui ſumit naturam habeamus reſpectum. Neq; enim dubitare oportet, quosdam ea eſſe natura, vt diutius veneno reſiſtant, nec eos tam citò quàm alios poſſit conficere. Verbi cauſa, ſi quis venenum cuiuſcunq; generis eadem quantitate, duobus diuerſo temperamento præditis, exhibeat, comperiet alterum hora citius, vel die, vel ſeptimana etiā, & menſe integro moriturū altero, prout calorem naturalem vel debilem, vel robuſtum habet, non ſecūs quàm ſæpenu-
merò in medicamentis quæ agris offeruntur, contingere videmus. Duæ etenim drachmæ rhabarbari in vno quandoq; plus, quàm quatuor in alio quopiam efficient. Id quod nulla alia de cauſa fit, niſi quod qui aſſumunt, diuerſo ſunt temperamēto. Vt igitur ex his omnibus aliquid certi eliciamus, dico eos qui ſunt tēperamento calidi, facilius & citius à venenis calidis & ſubtilibus, qualia ſuperius deſcripſimus, quam

A 5

qui

Disputatio
contra Ga-
lenum.

qui natura frigidi sunt, confici, propterea quod venas & arterias, & ob hoc etiam vias ductuū largiores habent: quo fit, ut venenum quod portas veluti apertas inuenit, ingrediatur, & cum aëre attractum ob continuum cordis & arteriarū motum facilius feratur. Quod deinde ad eos attinet, qui sunt temperamēto frigidi, certū est, eos vehementius, quā qui calidi sunt, venenis resistere, non tam ob causam dictā, quā quod frigidiores sunt. Id quod profectō de venenis, quæ natura frigida sunt, intelligi non potest. Quod si cicuta propterea homini venenū est, quod venas & arterias amplas habet, cibūq; sit nō coturnicibus tantū, sed alijs etiam quibusdam auibus, quæ has partes angustiores habent, ut Gal. 111. simp. medicamentorū refert: videtur sequi homines calidos si cicutā biberint, citius, quā qui contrariā naturā sunt sortiti, debere mori. Id quod falsum mihi esse videtur. Hoc enim absq; exceptione constat, hos citius extinguī, quod calorē naturiū habent imbecilliorē, quā illos qui longiore tempore resistūt: nec sat est dicere illos habere vias ampliores & apertas, etsi enim facilius sit per magnū quēdam alueū, quā paruum, ingredi: nihilominus tamen cicuta cū segnis sit & grauis, ita fluere non potest, quemadmodū nec reliqua venena, & natura frigida medicamenta. Amplitudo enim venarū & arteriarū, grauitate & segnitie veneni, cōtra quā calor natura lis & ad extremū vsq; spiritū pugnat, compēsatur. Verū quidem est, quemadmodū dixi, eum qui sit temperamento calido, & venenū frigidum hauserit, non minus quā eum qui contrā sit natura frigidior, & venenū calidū sumpserit, diutius id posse ferre. Et hoc quidem pacto, id quod antea diximus, intelligi debet. In quo certē Galeni ratio, quam in mediū adducit, mihi neutiquā satis facere videtur. Sequeretur enim cicutā hominem qui calidiore esset temperamēto, & calorē tamen ad resistendum imbecilliozem haberet, citius perempturā: id quod 111. simplicium medicamentorū, vbi de hac materia tractat, sed absq; euidenti ratione, meo quidem iudicio, concludit. Nam ut ipsemet in eodem loco testatur, fieri nō potest ut venenū interim, dum vim suam in corpore exercet, nō aliquid ab humoribus qui intus continentur, patriatur. Vbi igitur humor in corpore calidior fuerit, necesse est venenū multū pati, & consequenti ordine non tam citō vince-

vincere, quàm si nihil prorsus pateretur, quâuis ob insignem calorem breuissimo temporis spacio cicuta extenuetur: nihilominus tamē eam coquit veluti, & aptā quasi ad nutriendū corpus reddit. Id quod idē calor in homine temperatura frigido, præstare nō potest. Quamuis enim vim habeat eam attenuandi, virtus tamē eō vsq; extendi non potest, vt eam aliqua ex parte, quemadmodū alter, infringat. Sed antequā ab instituto digrediamur, prius obiectioni, quā quis mouere posset, quod ad venena sua natura frigida attinet, respōdebim⁹: Actio venenorum frigidorum calore iuuatur. Qui nimirū fieri possit, vt cicuta, quę frigida, densa, et veluti ad motū pigra est, naturæ suæ instinctu per venas & arterias (nam vt cordi virus cōmunicetur eam viam sequi oportet) primum, & ab his ad partes principes vsq; prolabatur? videri enim eam vt per hos canales ingreditur, necesse esse iuari quadā re, quę eam protrudat veluti, & vim habeat eā attenuandi. Id quod absq; vlla dubitatione verū est. Venena enim, præcipuē verō frigida, & medicamēta eadē temperatura prædita, vt vires suas exerceant, à calore nostro propelluntur & stimulantur, qui cū quicquid illi est oblatū, in propriam suam substantiā conuertere conetur, hominē contētosum & morosum repræsentat. Qui quod primus ensem arripit, alterū vt se tueatur, cogit, qui dum se defendit, & superior est, eum lædit & lethali damno afficit. Calor itaq; naturalis, cū cicutam aggreditur, in causa est vt attenuetur, & facilius ad cor vsq; deducatur. Oportet enim omnia medicamenta frigida hac ratione attenuata per corpus cōduci, id quod Gal. xvii. & xviii. ca. li. iiii. Simp. medicamentorū scriptū reliquit. Nihilominus tamen hic calor, cū vel parum vel nihil sit auctus, aut fortior redditus, frigiditatē veneni, tantū abest vt infringat, vt potius eam adiuuet. Quam ob causam antiquitus Athenienses, cū cicutam ijs qui sceleris alicuius conuicti essent, exhibere vellent, exiguam vini tenuis portiunculam, vt calore illius iuuaretur imbecilliore, & facilius totum corpus permearet, admiscere solebant. Hoc verō in loco quæstionis cuiusdam in mentem mihi venit, quæ à quibusdam vetustioribus medicis, præcipuē Arabibus, & per eosdem tanquam vera approbata & in medium adducta fuit, vtum videlicet fieri possit, vt homo longo accedente vsu & consuetudine nutriri possit veneno? Et quod Auicenna scripsit libro

Utrum ve-
nena pro
nutrimēto
adhiberi
possint.

libro IIII. tract. I. Fen. VI. id posteritas secuta est, & pro explo-
rato habuit; quamuis hæc propositio nullo modo de venenis
in genere intelligi possit. Etsi enim verum sit, pro nutrimen-
to necessariò uti nos cibis dulcibus, & corpori quod nutriri
debet, similibus: aut certè qui tales faciliè concoctione effici-
antur: & naturaliter humana corpora, & reliquorū animan-
tiū omniū calida sint & humida (vita enim in calore, & hu-
miditate temperata fundatur) nemo est profectò, modò sa-
no sit iudicio, qui nò dicat, venena extremè calida & sicca nò
posse conuerti in propriū nutrimentū corporis: taceo quod
si huiusmodi est, nec dulce esse, ideoq; nec nutrire potest. Id
quod indubitater verū est, etiam si historia quæ puellā quan-
dam venenosa herba Napello scilicet, nutritam fuisse affir-
mat, vera esse à quibusdam existimetur, quod tamen pro ve-
ro accipi nò debet, cum ea herba calida & sicca, & à tota sua
substantia naturæ humanæ cōtraria sit. Et ut demonstrè hoc
fieri nò posse, eius rei rationē commodā, & quæ abundè suffi-
ciat, afferā. Dico itaq; si homo nutriretur veneno à tota sub-
stantia sibi cōtrario, necessariò sequeretur hominem nò am-
plius esse hominē. Nam quicquid nutritur, suo simili nutri-
tur. Quòd si homo veneno nutritur, necesse est ut sit similis
veneno. Atqui si venenū tale est, quale diximus, hoc est, natu-
ræ humanæ contrariū: rectè sequitur, hominem cum veneni
naturā induerit, nò amplius esse hominem: Sed quod homo
vuius degeneret in aliquid suæ naturæ contrarium, id verò
absq; omni ratione dicitur, taceo quod hæc propositio neces-
saria est, particulare non posse naturam cuiuslibet speciei suæ
contrariam possidere. Quod verò ad venena frigida & humi-
da attinet, quæ talia sunt ob exuperantem qualitatem tantum,
ut cicuta: fieri profectò potest, ut aliqua ex parte in propriam
quod nutriri debet corporis substantiam conuertantur,
quod Galenus loco iam citato ostendit, ubi scribit anum
quandam seu mulierem Atheniensem assuefecisse se, ut pri-
mum minimam quantitatem, & paulatim maiorem abs-
quæ periculo sumeret, idque toto vitæ suæ tempore, quæ
certè quantitas ad interimendum alium abundè satisfacisset.
Id quod fieri non potest absque insigni excrementorum
redundantia, ob materiæ pertinaciam & inæqualitatem.

Hinc

Hinc itaq; concludimus, idem posse contingere in venenis calidis, præcipuè tamen iis, quæ & substantiæ proprietate, & qualitatis excessu nobis aduersantur. Neq; verò propterea dico hominem nō paulatim se ad vsum venenorum, eorum etiam quæ tota substantia illi sunt cōtraria, assuefacere posse, non vt iis nutriatur. Natura enim vbi primū paruam, deinde maiorem paulò quantitatem veneni è corpore expellere consuevit, ita profectò deinde ad hoc faciendum longa experientia & vñ institui potest, vt etiam si deinde in maiori quantitate illi offeratur illud, tamen etiam foras propellat. Sic Ponti Rex Mithridates seipsum veneno interficere non potuit, sed ab extero quodam necessitate postulante occidi se voluit: propterea quòd paulatim se ad vsum venenorum assuefecisset.

SE D quando in quæstiones quæ in genere de venenis moueri solent, incidimus, non alienū erit ab instituto, inquirere, num humores putrescentes intra corpus certa quadam & noua putredine in venenorum ordine collocari debeant: vt quidam arbitrati sunt: qui in medium posuere semen putrescēs in proprijs meatibus, menses item muliebres suppressos, & humorem qui causa est luis venereæ, & eum qui leprā generat. Neque enim dubitare oportet, in morbis qui hinc oriuntur, admiranda fieri symptomata, quæ profectò in generali humorum putredine minimè fieri consueuerunt: cuius rei infinita testimonia apud Galenū habemus: præcipuè verò v. 1. De locis affectis, vbi humores putridos scorpionis ictui & phalangiorum comparat. Diligenter tamen animum aduertere oportet ne hac ratione naturas rerum autoritatibus veterum sinistrè intellectis, confundamus. Videamus itaq; quid medicus quidam nostri temporis, & è doctioribus, de hac quæstione in medium adduxerit. Vult enim venena quædam extrinsecus aduenire, quædam verò intrinsecus, & in corpore generari. De accidentibus enim non dubitamus: Sermo enim nobis est de intrinsecis, quæ ex sua propria origine, ceu primo naturæ suæ ortu, venena esse negat: Sed temporis tantum processu talia fieri autumat. Nam quemadmodum (inquit) ex varia putredine humorū, quæ corpori vel ex intemperie, vel alia quadam causa accidunt, diuersæ febriū species

Nam humores in venena cōverti possent.

Fernelius taxatur li. 2. de additis rerum causis, de morbis venenatis.

species excitantur : ita quoque ex longa putredine , aut alia quadam causa occulta, venenum in corpore generari potest : quæ verba si vera sunt, fateri nos facile cogēt, omnes morbos in corpore ortos ex venenis originem trahere : bona etenim pars eorum ex putredine ob intemperantiam qua quotidie vtimur , longo tempore collecta oritur. Et profectò nihil ad rem facit, quod hūc Galeni locū pro suę sententię confirmatione citat. Galenus etenim eo in textu qui legitur vi. de locis affectis, primū vult respondere iis qui credere non possunt , tam paruam seminis retenti portionem in vasis seminariis adeo sæua posse excitare symptomata, vt capitis dolorem, appetentię deperditionem, febres et alia. Ob oculos enim proponit illis scorpionem , qui & si suo ictu exiguam prorsus veneni portionē ciaculetur, breuissimo tamen tēporis spacio efficit , vt magna in toto corpore subsequatur mutatio. Inuestigat deinde num aliquid tale in corpore generari possit, quod qualitatibus suis, & efficacia malignitati veneni correspondeat. Et continuando eam materiam iuxta opinionem aliorum quorundam medicorum, vt commodius possit intelligi , concludit tandem sæpenumerò in corpore ob exiguam humoris putridi quantitatem non minus certè quàm veneni, sæuissima concitari symptomata. Et quod ad illud attinet, quod vult Galenum velle hanc humoris portionem esse venenosam, idque exemplo probat canis rabiosi, respondeo (præter id quod Galenus loquitur de promptitudine & humoris actione, qua aptus est ad agendum id, quod agit) non propterea sequi, cum canis inter reliqua animantia omnia naturam habeat peculiarem, eaque tota ita immutetur, cum antea homini familiaris esset, nunc quemadmodum aspis, & basiliscus capitali odio prosequatur : non propterea sequi, inquā, vt idem quoque in hominis natura præstari possit. Quod si solus canis inter reliqua animantia omnia ob humorum corruptelam in tantam rabiem agitur, vt etiam excrementa illius venenata sint & contagiosa: qui sit, obsecro, vt hic humor qui iam cor, iecur, & cerebrū occupauit, eum non statim interimat? quod profectò facere deberet, si sola humorū corruptela in causa, et venenosa potius qualitas quędam esset : sed non dicit humores rabiosi canis venenum esse

esse homini, & non cani, qui eos aliquandiu etiā in principibus corporis partibus retinet. Vt itaque probet humores putrescentes intra corpus non posse conuerti in venenum, non sat fuit citare canem rabidum. Multo enim rectius esset, insistere rationibus naturalibus, siquidem haberi possunt quam ad similitudines, vel ad proprietates quas occultas appellant, recurrere. Quod verò ansam mihi præbet, vt dicam, nec semen, nec menses retentos, nec humorem qui lepram generat, venenosa esse, est, quod venenum tale dici non potest (præcipuè illud è quo quis non solum ob qualitates manifestas, sed etiam totam substantiæ familiaritatem, peculiarem quandam malignitatem procedere cognouit, è quorum numero hæc erunt, si venena appellari debent) si non quatenus in cordis destructionem principaliter coniurarunt: alioqui enim (quemadmodum diximus) singulæ morborum causæ venena essent. Quod verò ad illud attinet, cum ait, venena quædam aliis membris esse infesta, vt cantharides vesicæ, leporem marinum pulmonibus, & quod hoc pacto falsa sit hæc regula. Certum est eam nisi vberius explicetur, recipi non posse. Quamuis enim in iis membris symptomata præcipuè & primum appareant: cor tamè tanquam vltimus scopus, ad quem collimant, illis propositus est, & vim suam malignam non tantum in his membris, sed pluribus aliis etiam exercent. Vnde Nicander ita de cantharidibus loquitur:

haustum

Qui bibit hunc multo persusum humore, molestos
In labiis morsus, atque ima sentit in aluo,
Nec minor exercet mediam dolor: horrida surgunt
Vlcera vesicæ, compressum pectus anhelat,
Quæ super ossa cauo incumbunt mollissima ventri:
Ira venit vehemens, & plandiculatio corpus
Distendit desectum animo. Vis dira veneni
Præualeat, & miseros, præter spem pascitur artus.

C v m etiam de marino lepore loquitur, plura alia symptomata describit, quæ ea quæ pulmonibus superueniunt, quoniam ille ne meminit quidem. Ad hæc locus ille Galeni v. Simpl. quo suam sententiam probare cogitat, satis ostendit, venena quædam

quædam aduersari cerebro: Sed quod illius tantû respectu talia sint, prorsus nihil legitur. Humores porrò, de quibus quæritur, venenosos esse, id quæ à tota sua substantia, & cor quemadmodum venena oppugnare, id verò à veritate alienû est. Et si enim aliqui vapores, è quibus deinde capitis dolores, & animi deliquia proficiunt, eleuètur: & quandoq; ab extremo pede aura eleuata morbi comitialis species quædam exciteretur: non tamen hoc ita nouum est, vt non idem quoq; alijs de causis, ijsq; quâ plurimiseuenire queat, quemadmodum capitis dolor ab humore quodam pungente: animi deliquia à pituita aquosa & frigida defluente à cerebro in stomachum: morbus comitialis ob vaporum copiam ad cerebrum delatorum, qui in pituitam conuersi, aut ventriculos illius aut meatus, per quos spiritus vitalis transmissus à corde defertur obstruunt. Non disputemus igitur de differentijs symptomatum superuenientium: Sed potius de vehementia illorum, quandoquidè communia esse ea videmus: & caueamus ne ad res incognitas, cû naturalis ratio reddi possit, ea referamus. Quis verò est qui vel parum sit in re medica exercitatus, qui nō dicat, pro varietate humorû naturalium, non diuersam quoq; inesse in illis putredinem, cû innata bonitate relicta, naturæ contrarij euadunt? Quis præterea est, qui non fateatur maioribus opus esse viribus ad debellandum, & vincendum aliquid, quod tota sua natura contrarium est ei, qui id aggreditur? Sequitur igitur causam, quæ eos euicit, longè maioris esse efficaciam, quatenus illis omnino est contraria. Et ex consequenti etiam accidentia quæ sequuntur, quia à causa fiunt maiore, grauiora & periculosiora erunt. Præterea si causa illius morbi, quem Latini vteri præfocatione appellant, ideò venenosa est, quod vt plurimum ex seminis putridi cohibitione fiat, qui fit vt cû crebro reuertatur, tam longo quandoq; tempore in mulieribus duret, vt Celsus lib. iiii. scriptum reliquit? Nam quod ad humorem, qui ab extremo pede sursum ad cerebrum vsq; fertur, attinet, eadem prorsus est ratio. Reliquum est vt de lepra & lue venerea, qui duo morbi contagiosi quidem sunt, quemadmodum pestis, sed nō simpliciter & per se venenosi, respōdeamus: Lepra enim primò fit ex humore melancholico, terreo, qui quoddam frigidus & siccus

Causa Le.
præ.

& siccus est, ita partium naturale temperamentum labefactat, in easque se insinuat, ut ob sui contumaciam, & specialem quandam iecoris constitutionem prorsus corrigi non possit, cum iam corporis dispositionem, ut dixi, immutauerit. Neque tamen venenosum esse propterea concludemus. Videmus etenim quotidie leprosos quandoque ad longum tempus vitam producere, & in vniuerso corpore grassari lucem illam, antequam ullum vilius incommodi cordi illati signum appareat. Eadem est ratio luis veneræ, quæ relicto corde, ut plurimum ossibus, membranis & aliis membris pertinaciter adhæret. Verum quidem est, quod hoc cum venenis commune habet, ut quemadmodum virus bestiarum venenatarum corpori per contactum, ita illa quoque communicetur: neque tamen existimare oportet ideo quicquam illam cum illorum operatione commune habere. Num igitur dicemus, utrumque orbem cum illorum causa in diuersa humorum putredine figatur, esse venenosum? Possem eius rei infinitas rationes in medium proferre, si has ipsas non suffecturas arbitrarer, tantum nimirum inter venena & naturam esse odium, ut eam ab iis iuari posse impossibile prorsus sit, aut ut ex tali aliqua re sit composita, quæ apta sit aliquo modo, ut in venenum degeneret: præcipue cum veneni vocabulum proprie de iis rebus quæ exterius incidunt, intelligi debeat: Hinc Auicenna dixit, venenum esse tale medicamentum, quod temperamentum hominis corrumpat, non contrarietate tantum sua, sed naturali & certa quadam proprietate. Quod si in his humoribus qualitas aliqua venenosa continetur, unde procedit? necesse enim est ut ex noua quadam & peculiari quatuor elementorum mixtione proueniat. Atqui noua illa commixtio fieri ne potest in simplici putredine hac, in qua nulla vera generatio fit, sed resolutio tantum quadam humiditatis & caloris naturalis, quo fit ut semen refrigeratum (quemadmodum sanguis quoque eum locum in quo est, refrigerat) continuatione quadam reliquum quoque corpus refrigeret? An ignoramus forsitan, Symptomata quæ in vteri strangulatu superueniunt, à causa manifesta, hoc est, à seminis frigidityte & humiditate oriri? Qui vult alias quoque causas apud Hippocratem lib. ix. de compositione medicamentorum secundum loca scriptum reliquit? Aut denuo ad in-

B

fluxum

fluxum astrorum redibimus, quæ ob hoc ipsum certè deplo-
randa erunt, si quotiescūque sanguis in corpore putrescit, vt
influxus illorū suppetat, parata esse debēt? Sed de his hactē-
nus. Reliquum est, vt ostēdamus, quod quāuis ea quæ de ve-
nenis diximus sint vera, fieri tamē aliquādo vt natura ab his
iuuetur. An non videmus ipsi plurima ex medicamētis qui-
bus vtimur, à venenis esse desumpta? & quod magis est (id
quod in principio secūdi libri nostri dicemus) alexipharmaca
ipsa sæpenumero ex venenis mixtis cum alijs simplicioribus,
conuenienti tamen quantitate, esse cōposita? Imo, quod ma-
iore admiratione dignū est, venena quædā reperiūtur, quorū
alterū alteri remedio est, & alexiterium veluti. De quo lepi-
dum apud Aufoniū Epigrāma legitur sub hac verborū serie:

*Toxica zelotypo dedit vxor mæcha marito,
Nec satis ad mortem credidit esse datum:
Miscuit argenti letalia pondera viui,
Cogeret vt celerem vis geminata necem.
Diuidat hæc si quis, faciunt discreta venenum,
Antidotum sumet, qui sociata bibet.
Ergo inter sese dum pocula noxia certant,
Cessit lethalis noxa salutifera.
Protinus et vacuos alui petiere recessus,
Lubrica deiectis qua via nota cibis.
Quam pia cura Deum? prodest crudelior vxor:
Et cum fata volunt, bina venena iuuant.*

Ratio autē ob quam hæc ita fiunt, vel ad contrarietatem,
quam inter se possident, vel similitudinē vel correctionem
accidētium diuersorū corpori superuenientiū referri debet:
contrarietate quidem, subito cū inuicem sibi obuiam fiūt,
ita profecto inter se committuntur, vt necesse sit alterutrum
superius esse, aut ambo certè à natura expellantur, quæ hoc
plus virium & roboris in ea habet, quo hoc suo certamine de-
bilia facta sunt: ita ouem ob alterius lupi aduentum sub-
terfugere videmus, qui luctando primum ita defatigat, vt
facilimum sit oui, interim dum quādoque inuicem se inter-
ficiunt, fuga sibi consulere. Secunda porro causa quæ con-
sistit in similitudine, hinc oritur, quod venenum mixtum
cum alijs medicamētis contrariis, illis loco ducis inseruit, ea-
que ad eum locum, in quo venenum in corpore continetur,
deducit.

deducit. Venenum enim suum simile, quemadmodum cæteræ quoque res naturales, appetit. Ita Galenus in libro de Theriaca ad Pisonem, cantharides per sevesicam exulcerare, mixtas tamen aliquibus medicamentis eiusdem morbis mereri, scribit. Infinita alia sunt exempla, quæ de phalangiis in vino sumptis, & crocodili adipe aduersus ictus illorū, in medium adducit. Et quamuis horum venenorum malitia mixtione hac corrigatur, ita certè, ut ex ea tertia quædā facultas, quæ aliqua ex parte cōtraria est veneno, resultet, nihilominus tamē præcipua mixtionis illius causa, quæ alexipharmacis cōmiscetur, ad substantiæ similitudinem referri debet. Cuius ope veneni aliqua portio, quæ assūpta est intrò, repetēs priorem suam naturam, una cum cæteris medicamentis fertur, quemadmodū dixi, ut eam deinde in alio veneno reassumat. Et quod ad ea attinet, quæ humores purgāt, id fit ob eam quæ cum iis similitudinē habēt, ob quam una cum iis attracta, in causa sunt ut cū natura vnum, alterum quoque deinde expellat, id quæ subitò. Venenosa enim & innata qualitas illorū qua prædita erant, aut correctione, aut Medici mixtione fuit refracta. Et quod ad contrariam correctionē in corpore, quæ tertia fuit causa, attinet, ea per venena quæ talia ob qualitatum excessum sunt, perficitur. Nā cū in corpore excitatur magna inflammatio, commodè frigida ad temperandū calorem applicari possunt. Quod Galenus eodē libro de Theriaca asserit, de papaueris succo, quem etī natura sua venenosus sit, plurimis tamē morbis auxilio esse, somnumq; in phreneticis conciliare, eosque à morte tueri scribit. E quo loco colligere possumus non omnia venena per os assumpta talia esse cum exterius applicantur, & in primis ea quæ qualitatum excessum sunt sortita: id quod contra conuerti nō potest. Omnia enim venena externa, ut animalium venenatorum, per os quoque assumpta, talia sunt. Nūc verò quæstionē satis dubiā discutere oportet, nō quod per se eiusmodi sit, sed quod Matthiolus vir doctus eam in dubiū vocarit, id quæ absq; parū firmitate. Quæstio autem hæc est: num serpentes sua natura frigidi vel calidi sint, & hunc venenum etiam ipsorum tale sit. Nunquam profecto credidissim hoc in controuersiam reuocatum iri, cū abunde argumenta suppetant, imò sub aspectum oculorum cadant, quibus de natura eorum frigida

De natura
serpentum
cōtra Mat-
thiolum.

certi esse possumus. Primum enim in iis quos Gallia nostra profert, maximum inesse frigus experimur, si manibus tractentur, idque in media etiam æstate: quod bona fide affirmare possum. Memini enim cum aliquando sub finem mensis Iulij febris ardente decumberē, esse quendam ex amicis, qui ut à maximo æstu, quē in manibus percipiebam me liberaret, serpentem insigni magnitudine & longitudine obtulerat, quem perpetuo instar glaciei frigidum esse sentiebam, etiam si continuo manibus tractarem, & in lecto voluens & reuoluens eum calefacere conarer, id quod quotidie experiri licet. Et quod ad rationes naturales attinet non ignoramus frigida, calida, sicca aut humida dici relatione, seu collatione facta ad id, quod toto genere temperatum est, ut Galenus affirmat. Atqui quod toto genere inter animantia temperatum est, homo est. Videamus itaque num serpentes homine vel calidiores vel frigidiores sint. Vniuersalis regula est in cognitione temperamentorum, corpus omne quod plus aut minus abundet sanguine, hoc plus etiam vel minus habere caloris, ita ut non tantum inter animalia diuersarum, sed vni us etiam speciei, ea quæ minus sanguinis habent, frigidiora æstimentur: hocque pacto sanguineus pituitoso calidior est. Quis verò est, qui ignoret serpentes in sua specie, & proportionem minus sanguinis quam hominem habere? Quis item nescit eos in eorum numero, quæ parum sanguinis habent, collocari? Sed progrediamur vterius, & quia de temperatura disputare incepimus, rationes nostras ex rebus evidentibus, & quæ oculis cerni possunt, deducemus, ut ab extrema corporis parte, cuius pellis ubi laxior fuerit, porosque siue meatus apertos habuerit, eam temperamento calido esse iudicabimus, quemadmodum contra si pori clausi fuerint, frigidus: proprium enim caloris est, iuxta Philosophos, dilatare & aperire, quemadmodum frigidi restringere, & indurare etiam dissimiles res. Sic videmus faminas, natura viris frigidiores, solidiore & nitidior carne plerunque esse. Sed quis obsecro non perspicue videt carnem serpentum duram esse & densam, & tam solidam, ut hoc vnum adiuncta frigiditate, quam perpetuo comitem habet, pro argumento abunde sufficiat? Qui sit, amabo, ut cum vnicè prædæ sint addicti, & voraces appellentur, parumque bibant, ut Aristoteles in sua de Animalibus

malibus historia affirmat, non sint etiam frigidi? An fortasse nescimus appetentiam frigiditate stimulari, & quo ventriculus frigidior est, hoc plus cibi, etiam si concoquere non possit, appetere? Sed accedamus ad id, in quo veluti summa disputationis nostrę consistit, quo tamen Matthiolus tanquam clypeo se munire cogitat. Dicit serpētes hyeme quoddam calidi sint, latitare, et frigus tanquam suę temperaturę contrarium fugere, veluti & pisces quoddam frigidi sunt natura, quā primum aëris caliditatem sentiunt, mori subitō. Contrario itaque modo reconciliari possumus. Ego enim ideo serpentes hyemem fugere existimo, quod frigidi sint, & pisces extra aquam mori, non ob aëris caliditatem, quę illis est contraria, sed quod non amplius sunt in loco proprio, quemadmodum homo etiam in aqua, ut in aëre vivere nequit. Itaque hæc similitudo altero pede claudicat: & prima huius quęstionis pars tam ex Hippocrate, sectione III. Aphorismo II. quā ex Galeni in eundem commentario probari potest. Naturarum aliarum, inquit, ad æstatem, aliarum hyeme, vel bene vel male habent. Ita qui temperamento frigidi & humidi sunt, multo melius æstate quā hyeme, quemadmodum contra calidi & sicci hyeme quā æstate habent. Nam cum temperamentum augeatur suo simili: iamque limites excedere inceperit, morbos procreat. Ita biliosos hyeme optimè, & æstate pessimè valere videmus. Serpētes igitur natura frigidi hyeme latitant, ne huius frigiditas insuper adiuncta, in illis calorem nativum, qui interim sopitus veluti iacet, extinguat, illosque mori statim faciat. Quo fit ut si quis fortasse hyeme serpentes in cauernis illorum, vel sub lapidibus inueniat, facillimè capiat: ob magnā enim caloris imbecillitatem mouere se non possunt. Et libenter equidē Matthiolum interrogarem, cum serpentes ita calidi sint, ut ipse vult, qui sit ut integros tres, aut quatuor menses, hoc est, toto illo tempore, quo delitescunt, absque cibo viuunt. Et tam insignis calor fierine potest, ut tandiu sine alimento consistat? An non in serpētibus, id quod in quibusdam mulieribus usu venit, quę cum plenę sint humore pituitoso & crasso, & calorem naturalem (pro portione tamen huic humori respondentem) valde imbecillum habeāt, longo tempore absque nutrimento degunt? An non hæc est ratio, quam omnes Philosophi de serpentum

B 3 cibab-

cibi abſtinentia omnimoda protulerunt: ob hoc natura illis carnem & pellem ſolidiorē & craſſiorem ſuppeditauit, ne calor natiuus tam facilē in illis euaneſceret, ſed in corpore permanens, vitæ pabulū præberet. Hæ itaq; cauſæ ſunt, quas Albertus Magnus, Petrus Aponenſis, Simon Portius, & aliquot magni nominis Philoſophi de inſolita quarundam ſui temporis mulierum cibi abſtinentia, quæ toto decennio, imò viginti & triginta annis, præter aërem, quem attrahebant, nihil aſſumpſerant, introduxerunt. Et quod ad venenum ſerpētum attinet, ea proſus eſt natura, qua pars vnde procedit, non quod operationem ſuam exerceat ob temperamentum vel qualitatis exceſſum, ſed ob peculiare potius naturæ mixtionem quandam, vt eſt venenum omnium animantium. Quo fit vt illi decipiātur, qui per ſymptomata tantum morſum illorum ſubſequentia, ſerpentum naturam frigidam eſſe probare voluerunt: nā poſteaquam non à temperamento illorum procedunt, nequaquam ad rationem tam malè fundatam recurrere oportet.

SE D ab hac quæſtione ad aliam tranſire oportet, & rationem inueſtigare, quare animantia quædam quadā ſui parte venenofa ſunt, & nō integrè, quemadmodum plantæ etiam, quarum quædam radice tantum, quædam ſemine, aliæ fructu, aliæ folijs venenofæ ſunt. Imò inter animantia ipſa, illa quæ in vna regione venenofa ſunt, in altera non ſunt, id quod de plantis quoque dici poteſt. Prima itaque quæſtio de animantibus ad generalē naturę prouidentiam referri debet, quæ in cōſtructione & fabrica humani corporis certas quædam partes, quæ excrementa totius corporis ſuſciperent, deſtinauit, quæ ſicut corporis natura varia eſt, ita illa quoque malignitate variant: hoc eſt, aut totius ſubſtantię contrariedade, aut proprietate occulta, aut qualitatibus ſolis. Ita animantia, quorum natura aliqua ex parte hominis naturę contraria eſt, ob peculiarem quandam mixtionem, excrementa hoc plus pernicioſiora habent, quo magis in vnum ſunt coacta, & à diuerſis partibus eò demandata, quarum naturam quia deinde retinent, in vno loco, quod antea per diuerſa ſparſum erat, poſſidet. Ita videmus vt quemadmodū exercitus in vnum reductus multò difficilius vincitur, quàm qui hinc inde ſuſus & diſſipatus eſt: ita venenum quoque ab omnibus

omnibus partibus collectum multò periculosius, quàm cùm per totum corpus sparsum esset, efficitur. Quamobrè hodiè quoq; quidam inueniuntur, qui serpentes, abscissis tamè prius capite & cauda, in quibus excrementa illa, de quibus dictum fuit, vt plurimum delitescūt, comedunt. Quemadmodum venenum serpentum in paruis cauernulis sub dentibus latitat, & aliorum animantium in alijs quibusdam partibus vnicuiq; secundū speciem suam destinatis. Partes autem illę coctione aut mixtione tam benè euinci, & temperari non possunt, vt alię, in quibus malignitas illa sparsa facili negotio excutitur, & quod reliquū manet, alimenti vel medicamenti idonei vicem supplere, quemadmodū, iam diximus, potest. Et quod ad reliqua animalia attinet, quę temperamento tantum excedunt, hinc fit, vel quod excrementa illorū plus in qualitarum excessu, quàm reliquū corpus vniuersum delinquūt: vel etiam quod partes quasdam habent vel calidiores, vel frigidiores: quę reliquum corpus hoc magis superāt, quo ad conseruationem vitę magis indigent. Ita fel calidorū animalium ob caloris excessum, venenum est. Quandoque præter hanc causam peculiaris quædam mixtio est, quę qualitātū ope vtitur, vt videre est in cerui cauda, felle canis marini, & aliorum. Herbę venenose etiam ratione partium vel plus, vel minus venenose sunt, cū alia altera plus veneni in se contineat. In quo certè vsus eiusmodi herbarum, præcipuè radicis & seminis, non adeò tutus esse mihi videtur: nā quod per folia expanditur, id prius in radice fuit, & totum deinde in semine, quod aptum est vt tale aliquid generet, quale est integra planta, comprehensum. Et hæc quantum ad primam quæstionem dicta sufficiant. Ratio autem secundę tam è diuersitate climatū, quàm nutrimenti animantiū, & plantarū desumitur. Nam vbi aër benignior, & mitior est, clima item temperatum magis, & consecutione quadā terra quoq; melior: ibi certè tam animalia, quàm plantę, tam mitia reddita sūt, vt naturā prorsus immutasse videātur, vt profectò aliquo modo faciūt: nam, vt cōmuni proverbio dicitur, nutrimentū superat naturā. Sic Aristoteles scripsit, plurimū morsus bestiarū differre ob locorū & regionis diuersitatē, id quod exēplo scorpionū probat, qui in Pharo & multis alijs in locis non ita pestiferi sunt. Dubitare tamen minimè oportet eos maligni-

Vtrū quis
felo quorū
dam anima
lium con
spectu infici
possit.

De Incan-
tationibus
et venefi-
ciis.

tatis alicuius esse participes : ea autē ita est refracta, vt magna difficultate effectum suum præstare possint. Potest et alia moueri quaestio de venenis, vtrum nimirum animalia repellantur, quæ sola præsentia & intuitu, vt de Basilisco fertur, aut contactu tantum, quod de torpedine scribitur, homines enecent? id quod sanius paulò intelligi debet, quàm vulgus credit. Neque enim dubium est contactum debere fieri inter duo corpora, antequam in ambobus fiat impressio. Si itaque cōtingit vt homo sola Basilisci præsentia, aut quod baculo torpedinē attigerit, inficiatur, id profecto fit ob malignū vaporē, qui è corpore Basilisci egreditur, & vnā cum aëre attrahitur respiratione, & qui à torpedine exit, qui secundū baculi longitudinē ad manū vsque illius qui tenuit porrigitur.

R E L I Q V M nūc est, vt loquamur de incantationibus & veneficijs, quæ cognationem quandam cum venenis habere videntur. Veneficium appello magiæ quandam speciem, quæ & si peculiariter sub eo incantationū genere, quæ verborum opera, & aliis quibusdam ceremoniis, & medicamētis vtitur, comprehendatur: latius tamen aliquando patet, & pro omni magia tam natulari, quàm supranaturali capitur. Huius ope homines ita incantantur, vt eū non amplius apud se sint, & in vniuersum sensibus careant, in morbos mirabiles & incognitos planē incidāt, & maximis cruciatibus afficiantur, ob quos tandem in perpetuo languore agunt. Hæc itaq; tam miserabilis ligatio non tantum in homines, sed reliqua quoque animantia, & quod magis in eas quoque res, quæ & vita & anima sunt destituta, potestatem habet. Qui copiose de occulta Philosophia scripserunt, homines harum incantationum virtute aut amore, aut odio capi, vel in morbos, & id genus affectus incidere, dicunt, id quæ plurimis modis, hoc est per venenā verbis mixta, collyria, vnctiones, potiones, alligationes, suspensiones, anulos, fascinationes, fortes imaginationes animi, imagines, characteres, incantationes, imprecationes, lumina, sonos, numeros, verba, nomina, inuocationes, sacrificia, adiurationes, exorcismata, consecrationes, deuotiones, per quæ varias superstitiones & obseruationes, quibus imperitū vulgus fidem adhibet. Sed quò facilior sit hæc nostra disputatio, hos modos ad duos potissimū, hoc est, ad medicamēta & venena, & verba reducemus. Per illa autē quicquid

quid corpori vel exterius applicatur, vel intrò assumitur, intelligimus: sub his verò omne genus ceremoniarum comprehendimus. Examinemus itaq; num fieri possit; ut quis à venefico verbis medicamentis adiunctis, aut nudis, aut simplici aspectu, quem fascinationem appellant, inficiatur. Infinita sunt testimonia, è quibus veneficos medicamentis uti manifestum est. Quod Virgilius ipse scriptum reliquit, cum ita inquit:

Has herbas, atque hæc Ponto mihi lecta venena

Ipse dedit Meris: nascuntur plurima Ponto.

His ego sæpe lupum fieri, & se condere sylvis

Merim sæpe animas imis exire sepulchris,

Atque satas aliò vidi traducere menses.

Idem quoq; à Lucano de muliere quadam Thessala venefica scribitur:

Huc quicquid sætu genuit natura sinistro

Miscetur: non spuma canum, quibus unda timori est,

Viscera non lyncis, non dura nodus hyenæ

Desuit, & cerui pasti serpente medulla.

PLURIMA item apud Apuleium testimonia extant, ubi de Pamphila venefica loquitur. Et quotidie admiranda, quæ cum floribus mulierculæ efficiunt, experimur. Pleni item sunt antiquorum libri de miraculis parvæ illius caruncule: quæ in fronte nascentis pulli equini apparet: Latini Hippomanes appellant, ut & humorem illum, qui ex equarum inguibus defluit, quo mulieres amorem virorum sibi conciliant, cuius Virgilius meminit:

Hinc demum Hippomanes, vero quod nomine dicunt

Pastores, lentum destillas ab inguine virus.

Hippomanes quod sæpe male legere noverca,

Miscueruntque herbas, & non innoxia verba.

Et Iuuenalis:

Hippomanes carmenque loquor, coelumque venenum

Præigno datum.

OVIDIUS præterea & Tibullus huius in Elegijs suis meminere: & Virgilius omnium primò in alio quodam loco. Plurima item si Poetas legimus, testimonia de verborum, præcipue verò carminis efficacia, cuius opera veneficos frumentum, vineas, & alia terræ bona corrumpere creditum est à nonnullis, inveniemus. Hinc Romæ una ex duodecim tabu-

B 5

larum

larum legibus fuit, qua hæc scelera prohibebantur. Seruius etiam in Commentario, quem in quartum Æneidos librum scribit, homines quosdam fuisse asserit, qui hac ratione se ab aduersa fortuna tueri, & præseruare posse existimarent: id quod hodie nonnulli in curatione morborum quoque faciunt. Sannazarius Poëta doctissimus multos modos incantationum in Poëmate quodam suo Hetrusco, Arcadia dicto, digno quod videatur, in vnum collegit, quod longo ante illum tempore Horatius quoque scripserat, cum sydera verbis esse subdita pronunciauit:

*Quæ sydera excantata vocem
Lunamque celo deripit.*

Q V I N etiã Virgilius alio quodã in loco id virtute carminis fieri posse ostendit, cum ita scribit:

*Carmina vel celo possunt deducere Lunam.
Carminibus Circe socios mutauit Vlyssis.*

Ex his igitur testimoniis, & quam plurimis aliis manifestum est, veneficos multis herbis & medicamentis vnã iunctis vti. Quorum exempla, vt multorum aliorum apud Plinium naturalis suæ historiæ libro xviii. videri queunt. Neque dubium est malignitate medicamentorum, quibus vtuntur, homines quandoque infici & cruciari, quemadmodum Nicander, Dioscorides, & alij scripserunt: & quod vim habeant eos vel phreneticos, maniacos, lupisque similes, & qui more ferarum cicures reddi nequeunt, & perditos puellarum amatores efficiendi. Sed quod hæc verba per se præstare possint, fundamento caret. Quam enim, obsecro, verba malignitatem habet, qua vel spiritibus, vel humoribus, vel solidis corporis particulis noxia esse possint? Verba etenim per se nihil possunt, quatenus etiam nihil aliud sunt, quam voces proportionaliter lingua, palato, dentibus, & labiis reuerberatae, quo fit vt nullam in corpore, etsi aer quoque ad eas pertingat, impressionem facere possint. Nam quam primum verbum est prolarum, nihil præter materiam illius, quæ aëri, quem respiratione quotidie attrahimus, non dissimilis est, reliquum manet. Atqui proportio corporis agentis, cum eo, quod patitur, talis esse debet, vt inuicem se tangerent, siquidem vt actio fiat,

fiat, voluerimus. Quod si à veneficis adduntur, id certè non aliunde fit, quàm ex superstitione quadam, & minimè necessaria quadam mixtione: nam ratione eorundem venenorum eadem in morbis accidentia iis quibus dantur superuenire possunt, imò ipsis quoq, veneficis. Id quòd probari potest per id quòd Romæ tempore consulatus M. Claudij Marcelli, & Titi, Valerij Flacci factum fuit, cùm venefici ab absumpto veneno morerentur, quo antea fortasse magnâ urbis partem infecerant, & cum reliquis eodem modo acturos se existimauerant. Sed in omni genere veneficiorum, vt & ligationum duo potissimum, hoc est, natura, & id, quod supra eam est, sunt considerata. Naturæ autem actiones, & corporum naturalium manifestæ sunt, quæ aut à primis aut secundis qualitatibus dependent, & quibus Philosophi vt plurimum insistant. Sed causa effectuum, qui è virtute specifica & latente profiscuntur, occulta quoque est. vnde magia naturalis, quam sapientes summam scientiæ naturalis potentiam, & cumulum veluti, atque perfectionem Philosophiæ naturalis vocant, eruta est. Hæc est illa, vt refert Cicero, quam qui antea non perceperat, Rex Persarum esse non poterat. Et qui in hac excellunt, diligenter naturam inquirunt, & multa ante tempus à natura destinatum agunt, quod imperiti miraculosè fieri existimant, cùm tamen naturæ opera sint. Hæc agit autem per se, & sua quadam vi, vt externa media omnino non requirat. Altera verò Magiæ species supernaturalis, alligata est, & subiecta fallacijs dæmonum ab eorumque communicatione originem sumit: quapropter legibus quoque est prohibita. Appellatur autem Goetia, aut Necromantia & Theurgia, & profectò ea est, quæ verbis vt plurimum innititur: & ceremonialis maximè cùm sit, inuocationibus, oblationibus, hostijs, sacrificijs, & alijs superstitionibus, quæ profectò à dæmonibus non alio fine fuerunt excogitatæ, quàm vt fucum hunc verbis quibusdam occultarent, perficitur. Quis enim vnquam cogitabit è diuersis & contrarijs causis similes posse sequi effectus? Atqui hoc fieri oportet, si ceremoniæ necessariae sunt ad veneficiorum vsum, potissimum cùm ea verba, nomina & inuocationes, quibus antiqui Magi in incantationibus utebantur, ad ea quibus hodie nostri ad eundem effectum vtuntur conferre volumus.

volumus. Neque enim ea inter se diuersa tantum, sed contraria profus reperiemus. Compositio etenim, consecratio, & benedictio circuli, qua antiquitus ij qui sub Paganismo ante Iesu Christi aduentum viuebant, utebantur, profus ab ea diuersa erat, qua nostri in eadem circuli compositione vti consueuerunt. Priores enim illi in nomine Veneris, Martis, & Saturni: nostri verò Iesu Christi, & Mariæ virginis, & per aquam lustralem consecrant. Et sanè libenter interrogarem, num priores illi nomine Dei Abrahami, Isaaci, & Iacobi in consecratione suffumigiorum, vel ignis & spirituum exorcismo, & vestis denique & pentaculi consecratione, dierumque coniuratione, quemadmodum nostri, abusi essent? minimè verò. Neque enim cognoscebant illum, multò minus Missam S. Spiritus, de Introitu, qua tamen magna pars incantatorum abutitur. Nihil dicam de stultis ceremonijs eorum, qui se Christianos profitentur, qui his in diuina potentia conseruari se existimant: Taceo anulos, de quibus fama aliquando in Anglia percrebuit: omitto indusia incantata, nomina item sacra & characteres quos in collo gestant: Illud tantum dicam nihil esse commune Christo cum Saturno, Ioue aut Venere, vel Apollini cum Ioanne, vel Mercurio cum Maria virgine: nisi quis affirmare velit ceremonias, quibus hodiè in incantationibus vtuntur, ab Ethnicis esse ortas, & in hoc vno consentiunt, quod vtræque ad imponendum rudi plebeculæ sunt inuentæ. Quia igitur è contrarijs verbis ijdem planè effectus proficiscuntur, fateri profectò oportet, verba aut nullius esse momenti, aut contrarias causas eosdem effectus habere, quod tamen ab omni ratione alienum est. Sed hoc fit opera dæmonum, vt hac ratione se diuersis hominum intellectibus accommodent, suamque tyrannidem sub religionis prætextu stabiliant, minusque callidos ad se alliciant, & verbis tantum satisfaciant, cum stultè id quod dæmonum instinctu fit, è Dei & Sanctorum voluntate fieri, existimant. Multa tamen magi operantur, per fumigia, collyria, vnctiones, & potiones, quæ rationibus naturalibus confirmari possunt: Quemadmodum enim maniaci & melancholici reuera id quod exterius imaginantur, videre se & intelligere putant, cerebro ab humoribus putridis læso, ita vt metuant à quo metuere non debent, & falsò credant,

credant, fugiantq; nemine eos persequente, & irascantur absque causa manifesta: ita profectò plurimæ passionēs, apparitiones, & imaginationes, per suffumigia, vñctiones, potiones in cerebro introduci possunt, etiamsi nullam cum dæmonibus & verbis affinitatem habeant, cum ex ijs rebus consent, quæ facultatem talia & similia in corpore accidētia gignendi habent. Eadem ratio de potionibus amatorijs, quas Græci φίλτρα appellant, asserri potest, quæ bibentes ea calefaciunt, & in furorem agunt: cum enim è medicamentis calidis componantur, ita profectò humores corporis adurunt, vt sæpe numero cum delirio & rationis amissione sint coniuncta. Quod poetæ Lucretio temporibus Luculli & Caligulae Imperatorum contigit. Quanta etiam potiones naturales aduersus amorem, qui animi effectus est, efficacia polleant, Ouidius ostendit, ad hunc modum concludens l. i. de arte amandi.

Sit procul omne nefas: vt ameris, amabilis esto.

S E D dicat quis. Quid? nullam ne aliam fascinationē causam habere existimas? an non eam verbis & ceremonijs, cum nullus in ea sit vsus medicamentorum, perfici putas? Atqui facili nos ex hac quaestione, vbi quid sit fasciatio intellexerimus. Fasciatio itaque, vt artis Magicæ periti scribunt, fit ex spirituum, qui per fascinantis oculos egrediuntur, radios, & oculos eius qui fasciatur, petunt, indeq; in reliquum corpus effunduntur. Sed hæc fasciandi ratio facili mē ex amoris causis intelligi potest. Marsilius Ficinus homo doctus & dignus admiratione in eo commentario, quem in Platonis Symposium scripsit, sanguinē iuuenum (nam ad has præcipue fasciatio amatoria spectat) vt plurimum subtilē, clarum, calidum & mitem esse, radiosq; visorios eiusdem naturæ proceare affirmat, qui ab oculis exeuntes facili mē illi, quem aspicimus, communicantur. Et quia reliquis corporis humoribus permiscetur, eundem affectum in intuentē excitat. Quod videri potest in eo, qui ex oculis laborat, qui morbum illum intuentibus communicare solet. Hinc Poetæ oculos primos duces in amore appellarunt. Hinc Apuleius conquerēs dicit: Doloris mei causa & remediū ex te profisciscitur. Isti oculi tui per meos oculos ad intima delapsi præcordia acerrimū meis medullis commouent incendium.

Cuius

Cuius rei causam copiosè in carmine quodam meo Gallico exponere me memini, quod latinè ita verti potest:

*Crudelis, quid fecisti? quid fecisti inimica?
An non humorem è tuis oculis exire vidi
Clarum & igneum, subtilem & suauem.
Qui eodem temporis momento vitam auferre mihi voluit?
Sanguinem habeo feruidum, & faciem pallidam,
Cor habeo incineratum, & corpus languidum:
Et perinde ac si malum esset contagiosum.
In me totum furorem suum relaxauit:
Et sicut clarus erat, ita miseri spiritus mei
Subitò & facilè capti fuerunt:
Et sicut calidus erat, robur suum accendit:
Et quia subtilis erat, in cor meum ingressus est:
Hinc in vniuersum corpus: & nunc sua dulcedine
Loco tormenti mihi est, & cibi.*

Et alio quodam in loco:

*Christiane, quis oculos tuos in amica mea oculos coniicit:
Bibimus magnis haustibus humorem dulcem,
Qui per oculos nostros ceu fluctuantes vndas delapsus
In profundum iecoris nostri velut telum se ingerit.*

PETRARCHA etiam in quodam suo carmine testatur se statim atq; Lauram suam inspexisset, eodè protinus vitio correptum esse, perinde ac si morbus sedem suam mutasset. Magna præterea vis illa oculorū, & spirituum excellētia in Augusto probari potest, qui cū quis paulò propius & fixè illum inspiceret, oculos demittere coactus est, perinde ac si Solis radios intueretur. Atqui huius aliqua videtur esse ratio: sed affirmare velle veneficā solo aspectu homini, aut alteri animali morbi causam præbere, aut alias passionēs inducere posse, fundamento caret. Et quod attinet ad id, quod Vergilius scripsit: *Nescio quis teneros oculus mihi fascinat agnos.*

CREDO cum vulgi communem opinionem secutū, iuxta quàm sæpè pastores suos loquentes introducit. Non rarò tamē accidit, vt pueruli, quòd cum vetulis conuersentur, in tabem seu totius corporis maciem incidant. Nam vt plurimum fadum oris halitum emittūt: & cū ipsos osculantur, sæpenumero pulmones teneros & delicatos, offendi que promptos tetro illo halitu corrumpunt, vnde tamen contabescunt,

bescūt, & vulgò deinde creditur eos esse fasci-
natos. Ita Fici-
nus scribit aspectū senis fædo halitu, aut mulieris mensibus
laborantis pueros inficere. Imò Ælianus ipse autor est, rube-
tam palustrē, de qua 11. lib. loquemur, tantā in aspectu habe-
re malignitatē, vt si quis eā intueatur, vel ipsa aliquē aspici-
at, subitò pallor faciem occupet. Asserit præterea auem esse
Charadriēsem, quā si quis intueatur, qui morbo regio labo-
ret, vel ipsa aspiciat, sanari. Antiqui præterea meminerūt Pa-
letheobororum Ponti incolarū, & Telchinorū Rhodī, qui so-
lo aspectu efficere poterāt, vt homines in tabē inciderent, &
omnia deteriora redderēt. Fateor equidem veneficas quan-
doq; bruta interficere: Sed quòd hoc verborū opera, & ob
simplicem tantū aspectū fiat, ratione caret. Magis tamen ra-
tioni consentaneum est hoc per venena, quibus vtuntur, fie-
ri. Quidā insuper addunt, eas absentes etiam homines quos
nunquā viderint, interimere posse Plurima Cardanus exem-
pla adducit, sed inter cetera vnū de Scotiæ quodā rege Dussō
refert, qui incidit in languorē quendā, cum tamen nemo sci-
ret vnde morbus hic originem duceret. Sudabat tota nocte,
& somnū capere non poterat, quæ causā fuit vt quidam eum
fascinatū esse suspicarentur, idq; per quasdā vetulas Morau-
enses fieri existimarēt, quod tandem ita se habere compertū
fuit. Clam enim cōprehensæ fuerūt, & Regis effigies carrea,
ligneo veru affixa ante ignē paulatim liquefcēs inuēta fuit.
In circuitu illius simulachri venefica quædā erat, quæ dū car-
mina quædam recitaret, liquorē quendā superaffundebat. Et
quia tota nocte hoc facinus cōtinuabat, Rex toto illo tempo-
re sudoribus disfluebat, & totā noctē infomnē dacebat. Af-
firmarūt Regem subitò simulachro fuso penitus moriturum
fuisse. Simile quid factū fuisse legi cū in procuratorē quen-
dam Alansonium animaduertetur, sub principium regni
Francisci regis primi, piæ memoriæ, à quodā qui simulachra
quædam ad hunc vsum confecisse deprehensus est. Qui vult
porrò plura de hac cognoscere, legat quā plurimos & anti-
quorum & recentiorum tractatus, & præcipuē librum quen-
dam contra veneficos ante sexaginta vel octuaginta annos
compositum, qui Malleus veneficarum: inscriptus est. Causa
autem necromantiæ & incantamentorum aliò certè, quā
ad dæmones referri non debet, quorum opera hæc omnia,
non

non autem constantia & venefici affectione, vt quidam affirmant, perficiuntur. Affectio enim non agit, si non in eo in quo est. Quibus ita explicatis, vsum verborum & ceremoniarum nullo modo ad incantationes, tanquam causas necessariò agentes, requiri concludemus. Huc vsque itaque copiosè quicquid ad notitiam venenorum facit in genere, atque præmitti debet, excussisse mihi videor. Quod enim ad remedia vniuersalia tam ad præseruationem, quàm ad curationem post venenum incognitum assumptum facientia, attinet, de illis secundo huius operis cõmentario agemus. Nã tum commodior de his loquendi occasio dabitur. Cùm potissimum eo in loco de venenis per os sumptis locuturi simus. Et quod attinet ad modum præseruandi se à morfu serpentum, de eo abundè in hoc primo libro, & capitibus sequentibus disseremus.

DE VOCABVLO THERIACA, ET
DE SERPENTVM ORTV.

CAPVT II.

QVANDOQVIDEM fons præcipuarum scientiarum à Græcis primùm scaturiginem veluti sumpsit, & medendi ars ab Hippocrate & Galeno perfectè lingua sua vernacula fuit explicata: ij qui deinde sunt secuti, & id quod à primis autoribus perceperant, atque didicerant, Latine reddere voluerunt, multa vocabula Græca, quæ commodè in aliam linguam transferri non poterant, aut certè si non conuerterentur, significantiora essent, retinere coacti fuerunt. Id quod non tãtum Latinis, sed Gallis quoq; cum de scientijs, quæ primùm tam à Græcis quàm Latinis in præcepta sunt redactæ, agunt, vt aliundè verba quibus caremus, mutentur, vfu venire solet, quemadmodum in vocabulo Theriaca, quod immutare nolui, cùm Latini quoq; illud retinuerint: taceo quod commodè Gallicè, nisi fortè quis iniuriam velit facere significationi, qua omnia ea medicamenta, quæ tam ad præseruationem, quàm curationem morfu animalium venenosorum apta sunt, denotantur, reddi non potest. Vul-
vene

gus appellat Triacles. Descendit autem à vocabulo Græco, quod feram venenosam significat, & Theriaca idè componitur, quòd vim habeant hæc medicamenta, qua veneno illorum resistent. Plinius lib. XIII. historiae suæ naturalis, vineæ cuiusdam, quam Theriacam vocat, meminit, propterea quòd vinum, quod producit aduersus vulnera à serpentibus illata faciat. Quam ob causam etiam compositione quandam sub Theriacæ nomine ostendit, in quam tamen nihil è feris venenatis recipitur. Sic itaque Nicander primùm suum librum sub Theriacæ nomine, idque duabus de causis, inscripsit, cum vt modum suppeditet præseruandi se à serpentibus, tum vt remedia curandi morsus illorum ostendat, & quia excellenti fuit ingenio, & in Poësi exercitatissimus, & de serpentibus loqui voluit, originem illorum, quæ à Poëtis illis ascribitur, diligenter inquit, non quod ignoraret serpentes cum cæteris quoque animantibus creatos statim: nam quemadmodum insignis Poëta erat, ita fateri quoque oportet eum excellentem fuisse medicum: fabula autem, quam describit, & quam ex Hesiodo desumptam asserit, in
 ijs quæ hodie extant operibus nullibi inuenitur: existimo tamen eam esse in historia Astrorum, de qua Theon in suis in
 Aratū commentarijs meminit. Atqui historia hæc, seu fabula potius, à Poëtis eo modo, quo sequitur, recitatur. Titan
 fuit frater primogenitus Saturni omnium Deorum antiquissimi, qui cum videret imperium totius mundi ob ætatis prærogatiuam, & iure quasi proprio ad se pertinere, & nihilominus tamen quod matri & sororibus inuisus esset regnare non posset, cum fratre Saturno ita pactus est, vt illi ius suum donaret, hac tamen conditione, vt nullam prolem masculam susceperet, ea de causa, vt quia spe regnandi exciderat, saltem liberi sui imperare possent. Et cum ita inter illos conuentum esset, Saturnus quoscunque mares è sua coniuge Opis
 perat, comedere solitus est. Quæ cum post multos annos gemellos peperisset Iouem & Iunonem, marito persuasit quòd Iunonem tantum habuisset, & Iouem clam educandum ablegauit, quemadmodum paulò post Neptunum quoque & Plutonem: astutia tamen illius tam bene celari non potuit, vt tandem non totum negotium Titani detegeretur. Qui cum hac occasione frustratum se esse intelligeret, bellum
 C contra

Hesiodus.

Titan.
Saturnus.

Opis.

Orion.

Pallas, Diana, virgo
Titania.

contra liberos suos Titanes dictos suscepit, in quo Saturnum fratrem vicit, eumque vna cum coniuge Opi in carcerem coniecit, qui tamen deinde à filio Ioue pristinae libertati sunt restituti. Cognatos etenim suos Titanes interfecit, è quorum sanguine deinde, vt autor noster refert, omnia genera serpentum procreata sunt. Quidam verò è quorum numero Ouidius quoque est in sua Metamorphosi, serpentes è Medusæ sanguine, posteaquam illi caput à Persea abscissum esset, ortos affirmarunt. Autor verò noster continuando institutum, Scorpionis generationem, pro ea qua fuit in texendis versibus ingenij agilitate, quàm fieri potuit paucissimus verbis ita prosequitur. Orion filius fuit Iouis, Neptuni & Mercurij, qui cùm aliquando terram peragrarè vellent necessitate coacti (nox enim intempesta illos obruerat) apud pauperem quèdam viduum diuerterunt. Quem vt tres hi Dij remunerarentur, optionem illi dederunt, vt peteret quicquid vellet, se voti compotem futurum. Miser igitur qui in hac vita nihil magis expetebat quàm filiũ, & à nulla re magis quàm à secundis nuptijs, ceu labyrintho quodam, è quo nuperrimè euassisset, abhorreret, ab hospitibus petijt vt hac in re voluntati illius morem gererent. Id quod præstiterunt. Nam cùm simul in corium bouis, quem sacrificij loco illis obtulerat, minxissent, in mandatis dederunt illi, vt humi ad nouem vsque menses sepeliret, id quod fecit, & constituto tempore ibi puerulum inuenit, quem Orionem appellauit, quasi Vronem ab vrina, quodd ab hac ortum suum cepisset. Qui cùm grandior aliquantum factus esset, animum ad venationem adiunxit, id quod plurimi ex pastoribus sui temporis factitarunt, & eò dementiæ processit, vt omni conatu operam daret, quò Palladem, quæ Diana quoque & virgo Titania quoque dicitur, quod quidam eam filiam Hyperionis esse voluerunt, qui fuit vnus è sex Titanibus, vi rapere posset: Illa quæ castitati totam se addixerat, tanto pudore ob hoc facinus fuit suffusa, vt Scorpionem ea ipsa hora ederet: qui cùm sub lapide quodam latitaret, & exiret post, Orionem in talo ita læsit, vt ex eo ictu moreretur. Sed Dij (tres sui genitores, vt ego existimo) eum in cælum extulerunt, & sydus ex eo, quod adhuc Orionem vocamus, fecerunt. Et videtur profectò exactius dispositionem

stella-

stellarum contemplanti, è quibus hoc sydus conflatum est, hominem qui venatum eat repræsentare. Noui equidem alios alio modo fabulam hanc recitare. Lucanus tamen libro IX. belli ciuilis, secutus autorem nostrum, eodem planè modoretulit, cùm inquit:

Quis fata putaret

Scorpion, aut vires matùræ mortis habere?

Ille minax nodis, & recto verberare sauis,

Teste tulit cælo, vichli decus Orionis.

HORATIUS asserit eum à Diana sagitta confectum fuisse. Varro lib. VI. de lingua Latina hoc sydus collum appellat, propterea quod inter tres stellas, quæ caput veluti, & alias duas inferiores quæ brachia constituunt, longum videtur habere collum. Et ita Plautus in Comædia Amphytrione quoque vocauit. Ob quam stellarum multitudinem autor noster eum notatu dignum appellat, & quia non tam lucidæ sunt quemadmodum reliquæ in circumferentia, obscuro splendore esse ait. Neque verò silentio prætereundum elegantissimum cognomen, quo scorpionem grandinosum vocat. Nam hoc modo dolorem, quem is qui ab eo ictus est, percipit, circumscribere voluit. Eiusmodi enim est, vt totum corpus refrigeret, quasi quis à grandine percussus esset, quemadmodum suo loco dicemus. Locum præterea denotat in quo Hesiodus scripsit: Ascræi enim incolæ sunt parui cuiusdam pagi Ascræ dicti in Bæotia siti, prope Heliconem montem, ad Parnasum fontem, & antrum Melisseense. E quo loco magnus ille Philosophus & poëta Græcus Hesiodus oriundus erat.

DE TEMPORE ET LOCIS, IN QVIBVS
VT PLVRIMVM SERPENTES PROSERPVNT.

CAP. III.



O'phi.

ER serpentes non tantum ea animantia, quæ terra repunt absque pedibus, vt colubros nostros, sed quæ vsum quoque pedum habent, intelligimus, idque tamen ita difficulter faciunt, vt repere potius videantur, veluti lacertæ, & omne genus aliorum animantium, quæ ambulando non attollunt se. Sic Plinius Salamandram serpentem appellauit, & Celsus Scorpiones & Phalangia in serpentum numero collocauit. Quamuis si quis Plinium legat vocabulum Serpentis pro vna specie sumi reperiet, non secus quàm apud Græcos pro vipera, quæ tamen ipsa inter serpentes ponitur, vt apud Opiannum cum defremitu seu mugitu Murenæ, & serpentis, hoc est, viperæ, scribit. Ita quoque autor noster, secutus licetiam Poëtarum in vocabulo Serpentis, per id non tantum animalia venenosa, quæ repunt, sed reliqua omnia quæ hominibus exitiosa sunt, eosque capitali odio prosequuntur, intelligit, quemadmodum nos in operis progressu videbimus, & quod hoc nomine etiam bufones & rubetas palustres in alexipharmacis comprehenderit. Sed priusquam ad remedia, quæ peculiariter ad ea fuganda faciunt, accedamus, ad imitationem Nicædri breuibus primò loca, in quibus vt plurimum inveniuntur, assignare oportet. Hæc autem sunt caulæ, calæ rusticæ & scopuli, aut exiguæ valles, colles, prata quæ, prope lucos & syluas cæduas sunt. De quo copiose disseruit antequam ad particularem descriptionem serpentum accederet, cum inquit: Sub Othri cauo &c. His etenim in locis pastores vt plurimum, Vere præcipue, aliquando dormire coguntur. Serpentes enim quemadmodum quedam alia animalia natura frigida, vbi hyemem appropinquare viderint, in cauernis suis se recondunt; ibique per quadrimestre spatiū, quod id tempus ferè omnium sit frigidissimum, habitant semimortui veluti, quousque sol aërem excalesciens, suumque calorem omni generi animantium communicans, eis nouam quasi vitam restituit. Vnde Nicæder cum describit Ver, monet

net nos, eam esse serpentis naturam, vt cū ē sua cauerna egreditur, in loco quodā angusto sese affricet, & pellem quandā, vel sordes quasdam potius in corpore musci instar collectas deponat: non quod sit pellis naturalis: Plinius vernationē appellat, & ē Latinis quidam Senectā. Hinc Tibullus ait:

Crudeles Diui, serpens nouus exiit annos

Formæ non vllam fata dedere moram.

SERPENS etiam quod oculis caligo veluti sit offusa, totaque hyeme terræ fuerit inclusus, fæniculū ubiq; quærit, eoq; assumpto visum recuperat. Quod à Plinio & ante hunc Eliano lib. i x. annotatum est: qui tamen eum oculos tantū fæniculo abstergere ait. Virgilius vnā partem ē loco auctoris nostri, alteram verò ex eo qui sequitur desumpsit, quā in iii. Georg. transtulit, cū de serpente verba faciens, ita inquit:

Ne mihi tum molles sub Dio carpere somnos,

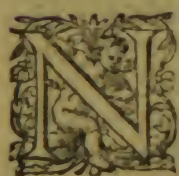
Neu dorso nemoris libeat iacuisse per herbas:

Cum positis nouus exuius, nitidusque iuuenta

Voluitur,

QVIBVS MEDIIS SERPENTES FVGARI
DEBEANT, ET QVA RATIONE QVIS AB IL-
LORVM INIYRIA TVERI SE POSSIT.

CAP. IIII.



NON sat est Medicum morbis qui iam radices in corpore egerunt, mederi posse, sed etiā quibus rationibus euitari queant, singulos admonere oportet. Ars enim tuendæ sanitatis non minus pars est medicinæ, quàm corporis notitia, & morborum quibus obnoxium est, curatio. Hinc Nicander à principio statim sui libri nos tam de vniuersalibus, quàm particularibus rebus, quæ peculiariter ad præseruationem à morsu bestiarum virulentarum faciunt, commonefacit. Triplicia autem remediorum genera describit. Primum suffitu, alterum per ea quæ substernuntur, postremum vnguenta quibus corpus illinitur, perficitur. Suffitus itaque serpentibus duabus de causis inimicissimi sunt: cū quod serpentes natura frigidi facilimè ab odore feriuntur: nam vt Aristoteles in libro de sensu asserit, causa ob quam

C 3

odor

odor proprius est homini, & is inter cætera animantia vt plurimum eo delectetur, è cerebri frigiditate proficiscitur. Idem in serpentibus quoque (vt idem affirmat) vsu venire solet natura frigidis, non secus quam in homine, qui dum prunis ardentibus incumbit, subito capitis grauitatem percipit, & vbi diutius ibi perseverarit, periculum suffocationis incurrit. Sic itaque serpentes ab odoratis non alia de causa abhorrent, nisi quod mortem illorum accelerant: & quod ita se habent (quemadmodum Plinius lib. xii. cap. xvi. affirmat) serpentes in syluis odoriferis frequentissimi sunt, easque non alia de causa, quam homo sequuntur: Quod si contingat odorem illum esse acrem & pungentem, veluti, (qualis ignis, cum vapor eleuatur, redditur) illique non fugiant, vel quod naturam quam homo imbecilliolem habent, vel id quod iam in cinerem redactum est ijs tota sua substantia aduersetur, certum est eos breuissimo temporis spacio extingui & suffocari. Et quod de rebus combustis tota sua substantia naturæ serpentum contrarijs dixi, altera causa est ob quam suffitus illi sunt inimici. Quam plurima enim sunt, quæ dum vruntur, vaporem emittunt acriorem quam cornu ceruinum, non tamen propriè ad fugandos serpentes faciunt: hoc enim habet peculiari quodam naturæ dono. Nam (quemadmodum Plinius lib. vii. cap. xxxi. asserit) ceruis cum serpentibus perpetua est pugna, vestigant cauernas, nariumque spiritu extrahunt renitentes. Ideo singulare remedium abigendis serpentibus odor adusti cornu ceruini. Quod deinde pluribus in locis repetit. Item Dioscorides quoque scribit, cum adipem ceruinum corpori illitum serpentum morsus impedire ait. Serenus item Poëta qui post Plinium rem medicam carmine persecutus est, si quis nocte vel in pelle ceruina quiescat, vel dentem illius gestet, à serpentum morfu immunem esse asserit. Tantæ sunt inimicitie inter hæc duo animalia, vt non viua tantum, sed mortua quoque perpetuo odio inuicem se prosequantur. Eandem vim lapis Gagates quoque obtinet: qui nomen inde sortitus est testibus Dioscoride libro quinto, & Plinio xxxvi. quod prope Lyciæ quoddam oppidum Gagas dictum, enascatur. Cardanus libro quinto de rerum subtilitate lapidem Gagatem, id quod ambram nigram com-

Gagates
lapis.

communiter appellant, esse existimat. Idem Leonartus Fuschius quoque facit, quod tamen dubium mihi videtur. Ea enim nec nigra, nec crustosa est, quemadmodum Dioscorides scripsit, & Galenus deinde 1x. Simplicium annotavit. Gagates autem nihil aliud est, quàm lapis qui ex bitumne constat, vt Georgius Agricola libro 1111. de Ortu, & causis subterraneorum affirmat, & Cardanus ipse loco citato. Et quia veluti succus est concretus, facile accenditur, ignemque concipit, & vaporem emittit, qui cum naturam bituminis retineat, instar sulphuris, pessimum odorem, & quo serpentes facillimè feriuntur reddit: nam hanc præ cæteris lapidibus facultatem habet insignem, & præter qualitates manifestas peculiariter hoc inesse illi videtur, vt (siquidem Oribasio credimus) is qui secum fert, nec serpentes, nec venena vereri debeat. Plinius etiam illius suffitu virginitatem deprehendi scripsit. Quod tamen credat qui voluerit. Plinius enim, & qui hanc suam opinionem sequuntur, eam experientia, & non aliter confirmare debent. Nicander præterea vim quandam illi attribuit, quam apud illos, qui post eum scripserunt, non legi, quòd scilicet ignis eum exedere non possit, quod tamen ita accipi non debet, quasi eum prorsus ab eo consumi non posse existimemus. Quandoquidem teste Georgio Agricola eodem libro, lapides qui e succis pinguibus & bituminosis constant, ab igne, quemadmodum Gagates consumuntur. Sed hoc à Nicandro dicitur, propterea quod longo tempore resistit, antequam consumatur. Eadem facultas serpentes fugandi filici combustæ, quòd *Filix.* odore sit vehementi, ascribitur, quam ob causam ad institutum quoque facit, quemadmodum Rosmarini quoque radix. *Rosmarini radix.* Dioscorides duo genera Rosmarini statuit: vnum quod simpliciter ita vocat, idque duplex est. Primum fert semen, alterum absque semine, flore, & caule est. Secundum Rosmarinum coronarium, ad Coronas vtile vocatur, estque in hortis nostris frequentissimum. Prius folia fæniculi habet, crassiora tamen & latiora, cuius semen cachrys dicitur: quod Theophrastus quoque in sua plantarum historia testatur: & huius radicem quam cachryn appellat accipi vult, quam ego Rosmarinum verti, primamque speciem:

C 4

liba-

libanotidis à Græcis dicti, intellexi. Dioscorides tamen de radice, non ea quæ autor noster, affert: sed eam cum melle contra serpentum morsus facere scribit. Eadem vi pollere dicit Nasturtium, quemadmodum & noster autor, quòd sit natura calidum & acre. Hinc Latini, Plinio ita libro ix. scribente, nasturtium à natium tormento denominarunt. Tam enim calidum & acre est, vt si quis in nares immittat, subito sternutamentum moueat: quemadmodum cum accenditur vaporem eiusdem naturæ ex se emit. Cornu quoque Damæ eundem effectum præstat, ob causas easdem planè, quas de Ceruino attulimus: quem ordinem secuti sunt, qui post Nicandrum de hac materia scripserunt. Eadem ratio de Sulpure nigella, & bitumine afferri potest, quæ de Gagate lapide & Filice proposita fuit, ob quam suffitus facultatem fugandi serpentes obtinent.

Nasturtiū.

Cornu
Damæ.

Sulphur
nigella.

Bitumen.

Bitumen corpus est limosum, & terrestre, idque pro loci, è quo desumitur natura. Nam quod è mari mortuo, & alijs quibusdam fontibus, in quibus colligitur, hauritur, limosius: quemadmodum si in Syria, terrestre magis est: atqui ambo ex eadem materia crassa & indurata tandem constant. In mari mortuo etenim ex limo pingui & viscido fit, qui aquæ innatans à vento & vndis ad ripam vsque pellitur, ibique figitur, & indurescit. Babylonienfes tamen eo bituminis genere ad ædificia construenda, quod è terra fit, vti solebant, quemadmodum nos calce & gypso ad cogendos, & ligandos veluti lapides: è qua materia Semiramis quemadmodum Iustinus historiographus annotat, Babylonis muros erigi curauit. Quicquid sit omnino ea vi, quam Nicander illi tribuit, ob vehementem acrimoniam pollet. Quod Plinius quoque libro xxxv. scriptum reliquit. Quòd si qui plura videre cupit, Georgium Agricola lib. i. de causis & ortu subterraneorum legat. Thracius porro lapis eiusdem est naturæ, & nihil aliud est, perinde ac Gagates, de quo locuti sumus, quàm bituminis species. In Syriæ quodam amne Ponto dicto nascitur. Dioscorides de hoc præter Nicædri textum, qui à Galeno quoque ix. simplicium allegatur, nihil scripsit. Si quis tamen aquam superaffundit, vltius ardet sicut & calx, & oleo extinguitur facillimè, vt & bitumen, cuius odorem cum inuritur, imitatur. Nihil enim aliud est, quàm

Thræcius
lapis.

Pontus.

quàm bitumen lapidis modo concretum. Sed Agricola
 consulto. Vrtica quoque combusta odorem acrem valde ^{Vrtica.}
 emittit, quam ob causam etiam ab autore nostro commen-
 datur. Idem Galbanum quoque præstat, quod testibus ^{Galbanū.}
 Dioscoride, Galeno & Plinio, nihil aliud est, quàm suc-
 cus magnæ cuiusdam ferulæ in Syria nascentis. Præterea
 eam vim habet, si quis eo illinatur, ut serpentum morsus a-
 uertat Virgilius lib. III. Georgicorum, cum remedia ser-
 pentis fugandi scribit, sic ait:

Disce & odoratam stabulis accendere cedrum,

Galbanoque agitare graues nidore chelydros.

E A D E M cedrus quoque vi pollet, quæ arbor vltæ grauiter ^{Cedrus.}
 olet, quod resina quæ defluit, & qua nos vtimur, testatur.
 Descriptionem illius apud Theophrastum, Dioscoridem &
 Plinium habes. Et hæc, quod ad suffitus, serpentibus infe-
 stos attinet, dicta sufficiant. Qui certè è quàm plurimis
 alijs simplicibus medicamentis eadem vi, quibus ea, de qui-
 bus tanquàm præcipuis, & maxime sufficientibus locutus
 est, præditis, parari possunt.

RATIO ARCENDI SERPENTES PER EA QUAE SVB STERNVNTVR.

CAP. V.

Q Vandoquidem ijs qui ligna in syluis cædunt,
 agricolis & alijs id genus hominibus terram ex-
 colentibus, non perpetuò remedia, de quibus
 superiori capite, Nicandrum secuti, locuti su-
 mus, suppetunt: de ijs herbis quæ ad formam
 iunci fasciarum sparstæ sunt, & naturæ suæ contrarietate,
 vel odoris vehementia serpentes arcendi facultatem ha-
 bent, agemus. E quarum numero Calamintha, est humida <sup>Calamin-
tha hu-
mida.</sup>
 à Nicandro dicta, non quòd per se talis sit: tota enim aspe-
 ra est, calida & sicca, ut Galenus VII. Simplicium scriptum
 reliquit, sed quòd prope flumina proueniat. Dioscorides
 libro III. tria genera constituit. Vnum folijs ocymo simile,
 subalbidum, furculos & caules angulosos ferens. Alterum

C 5

pulegio

pulegio simile, sed maius, pulegium sylvestre dictum, quod id odore repræsentet. Tertium menthastro cognatum est, folijs tamen oblongioribus, caule & ramis maioribus, quàm reliqua duo, sed & viribus inefficacius: Nicander potissimum de duobus prioribus loquitur, quæ non tantum inspersa & accensa, sed per os etiam assumpta, aut supra morsum adhibita, vt Dioscorides citato loco affirmat, hac facultate vigent. Appellani autem caulem crispum, vel capillamentum, quod in summitate, vel eo in loco vbi fert florem, capillos repræsentet. Quod reliquis quoque herbis aut certè quàm plurimis ex illis commune est. Sæpè itaque comam, capillamenta, vel capillos foliorum, caulis & ramorum loco posui. Vitex etiam ijsdem viribus, quas autor noster illi tribuit, aduersus serpentes pollet. Frutex est in arborem assurgens, quàm proximè ad similitudinem salicis accedens, folia habens oliuæ, sed molliora. Dioscorides duo genera constituit vnum, quod album florem mittit cum purpureo: alterum tantum purpureum. Sed ambo easdem, quod ad venena attinet, cum calamentho vires habent. Polium præterea montanum eandem habet proprietatem. Herba est colore exalbido, dodrantalis, referta semine, capitulo in cacumine quandam corymborum speciem præ se ferente, paruo, cano hominis capillo simili, grauiter olente. Hinc Nicander folia illius graucolentia, & odorem iniucundum appellat. Non est tamen prorsus sine suauitate. Alterum maius est, non vsque adèd valens odore, & ob id viribus quoque infirmius. De quo Dioscoridem libro III. & post Theophrastum Plinium libro XXI. vbi videtur polium cum tripolio contra Dioscoridis doctrinam qui ea distinxit miscere, consule. Echium quod alio nomine Buglossum sylvestre appellamus, inter reliquas herbas omnes magnam contra serpentes vim obtinet, & à Græcis ob duas potissimum causas ita dicitur, vel quod semen proterat capitibus viperinis simile, vel quod viperarum moribus medeatur. Et ex vino sumptum eundem usum præstat.

Caulis
crispus.

Vitex.

Polium.

Echium.

præstat. Et videtur profectò naturam de industria hominibus huius plantæ proprietatem patefacere voluisse, cum illi semen capiti viperino simile dederit. De quo copiosius in sequentibus agemus. Folia item Origani, quod Origanū. alioqui Maioranam sylvestrem appellant, eam quoque vim, quam dixi, obtinent. Est autem herba de qua non omnino antiquis scriptoribus, Theophrasto nimirum, Dioscoridi, & Plinio conuenit. Est & trium generum vnum Heracleoticum dictum, alterum onitide, postremum sylvestre, vt Dioscorides III. libro scriptum reliquit, vbi easdem vires, quas Nicander illi tribuit. Origanum autem Heracleoticum, seu Herculeum, cunyla quod omnia curet dictum, vt idem Nicander in Theriacis scribit, vbi aliam quoque asini folium, quod asini mirificè ea delectentur appellat. Abrotonum deinde iisdem quoque Abrotonū. viribus pollet, & duorum est generum, mas scilicet & fœmina, mas sarmentosus est, & ramis gracilibus, vt absinthium. Fœmina arboris quadam specie frutificat, quam in Gallia parua cupressum appellamus, vel peculiari quodam nomine Garderobe, folia habet & ramos subalbida, vt absinthium, & minutim incisa floribus referta est, comantibus in summo, fulgore auri corymbis: & quia ramulos & folia exalbida habet, Nicander loca in quibus hæc planta floret, valles lucidas appellat. Serpyllum quoque ipsum Serpyllū. & potu, & illitu contra morsus bestiarum virulentarum valet, vulgo nota herba, cuius rami si quæ particula terram attingunt, paruas radices demittunt, & serpendo latè se extendunt, vt eleganter autor noster annotat. Et hanc ob causam serpit etiam interea, vt ex ea tanquam sollicitum de sustentatione sui succum exugat. Dioscorides nunquam dicit eam substratu abigere serpentes, sed credo tamen eam hanc vim habere, propterea quod calidum sit, & acre, vt Galenus VI. Simplicium scripsit. Pulicaria Pulicaria. Latinis, Græcis conyza dicta, inde nomen accepit quod pulices necet, seu abigat. Trium est generum maior, minor, & inter vtranque media, omnes tamen folia oliuæ similia habent,

habent, hirsuta tamen parum pingua & crassa, florem luteo colore ferunt, qui in pappum abit, vt cardui, vel Senecionis flos, cuius capilli ad ventum euanescent. Ex his tribus duo tantum Theophrastus, magnum & paruum cognouit, quæ maris & fæminæ nomine denotat. Vim habent arcendi serpentes, & culices, & necandi pulices, idque vel suffitu, vel substratu, vel illitu, hocque præstant vel ob graueolentiam, vel Naturæ quandam proprietatem. Et quod

Onogyris.

ad Onogyrin attinet, quam Nicander eadem vi pollere ait, nihil affirmare possum: nullam etenim herbam, quæ hoc nomine appelletur, noui, quamuis Hesychius cuiusdam plantæ non dissimilis meminerit, quam tamen non aliter declarat. Memini me aliquando cum hominibus doctis, & in hac medicinæ parte exercitatis esse, vbi quidam mihi persuadere volebat hanc esse anagarin Dioscoridis, propterea quod Dioscorides & Galenus eam grauer olere scriberent: adduci tamen non potui vt crederem, cum anagyris nec spinosa sit, nec dentata, quas duas notas Nicander

Malū Punicum.

huic tribuit. Rami item mali Punici proprietatem serpentes fugandi potius (vt ego quidem existimo) ob occultam quandam vim, quam manifestam qualitatem, habent. Cuius tamen Dioscorides non meminit, cum tamen non facile quicquam eorum, quæ ad ea quæ Nicander de herbarum facultatibus memoriæ prodidit, spectant, silentio præterierit. Asphodelus etiam seu hastula regia dicta planta est folijs maioribus porri, caule læui ferens in cacumine & infra paulo florem pulcherrimum, à folijs separatum, cubitali longitudine, vnde videtur esse quasi paruum caput, longum habens collum. Hinc Nicander Asphodelum πολυαυχία vocat, quasi collo longo. Hæc plāta in Gallia vulgaris est notitiæ, & vires habet, quas autor noster illi tribuit, non substrata tantum, sed per os etiam assumpta pondere trium drachmarum, aut extrinsecus adhibita supra serpentis morsum,

Solanum.

cos qui læsi sunt, tuetur. Solanum etiam, si Nicandro credimus, serpentes pelleret: sed tamen nullam eius rei rationem naturalem inuenio, cum singulæ eius species, à Dioscoride libro IIII. descriptæ, frigidæ sint: vt facile ex effectibus illorum colligere licet, in quibus me herculè cum serpentibus, quamuis venenosi sint, conueniunt.

Existimo

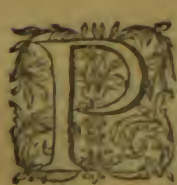
Existimo tamen, & ita credere quoq; oportet, si autorem nostrum defendere voluerimus, hoc fieri ob naturæ quandam contrarietatem, quam cum serpētibus habent, qua sæpe hactenus in quibusdam plantis fuimus adiuti. Erythrodanum verò, seu rubia tinctorum hanc vim ob qualitates suas obtinet. Nam teste Galeno v. i. simpliciū, radicem habet acrem & amaram gustu, vnde faciliè conijcere possumus, eam esse calidam & liccam: taceo quòd Dioscorides scripsit, ramos & folia eius ex vino sumpta serpentū moribus mederi. Quem admodum Plinius quoq; lib. xxi. Hæc herba vulgo cognita est, ob frequentem eius in tingendo vsum. Nicander alterius facultatis, quam habet, obiter nos admonet, quod si, cū Vere exurgit, bos aut taurus eam comederit, in furorem agitur. Quod ab his qui post eum scripserunt, non est animaduersum, in quo præcipuè Plinium miror, qui tam diligentem naturæ arcanorum indagatorem se iactat. Pinastellus, quem Græci & Latini Peucedanum appellant, herba est fæniculo similis, flore luteo, radice nigra, crassa, graui odore & succosa. Describitur à Dioscoride li. i. vbi ait eam incensam serpentes abigere. Pinastellum appellauit, Græcos imitatus. Nam prima syllaba Pinum exprimit, à qua denominatus est. Nam folia habet similia Pinui. Atqui remedia hæc pleraque & quæ sequenti capite ponuntur, à Lucano quoq; lib. ix. belli ciuili, cū de Catonis militibus loquitur, qui cū essent in Africa inter serpētes, has herbas, ne nocte damnum aliquod caperent, comburebant, describuntur.

Rubia tinctorum.

Pinastellus

QVIBVS MODIS TVERI SE QVIS
POSSIT A SERPENTIBVS PER VNGVENTA.

CAP. VI.



PER vnguenta hoc in loco non ea tantū quæ propriè ita dicuntur, & ex oleo, aut adipe componuntur: sed omnia liquorum genera, quibus in corporis frictionibus vti possumus, vt est ipsa humana saliuā, de qua loquemur, intelligimus. Nicander itaque obseruato eo ordine, de quo in principio

principio locutus sum, posteaquàm scripsit de suffitu & ijs qua subternuntur tertium ostendit modum tuendi se per inunctiones à morsu serpentum. Primum Cedri fructum introducit, è quo resina effluit, quæ peculiariter ad bestiarum virulentarum morsus proficit. Quod efficacius longè præstat si quis adipem, vel cervi medullam adiungat, quemadmodum Dioscorides libro primo scriptum reliquit. Idem Nicander de Peucedano & conyza, oleo cum salvia permixtis, adiecto pulvere ex La-

Lasér.

Salvia.

Salvia ho-
minis.

*Nam primum tacta designat membra salvia,
Quæ cohibet virus retinetque in vulnere pestem.*

Et Lucretius quoque cum ita scribit:

*Est utique ut serpens, hominis quæ tacta salvis
Disperit, ac sese mandendo conficit ipsa.*

Ex quo videre licet, quàm sollicita sit de nobis natura. Nam cum nihil magis homini aduersari, quàm serpentes, cognosceret, medicamentum illi simul & alexipharmacum idoneum, quo se tueretur, suppeditauit. Qui plura de illius viribus

viribus scire cupit, Galenum citato libro legat. Eruca oleo ^{Eruca.} mixta serpentes fugant, ut Dioscorides lib. II. scripsit. Cuius rationem certè afferre minimè possem, nisi ad proprietatem eam, qua natura dotauit eas, recurrerem. Neque enim hoc ex proximo suo ortu habent. Nam teste Aristotele libro quinto de historia animalium gignuntur ex herbis, maximeque ex brassica. Malua item agrestis, hoc est, quæ ^{Malua agrestis.} sua sponte nascitur, neque in hortis colitur, easdem vires habet ob rationem suprà positam. Posteaquàm igitur Nicander simplicia quæ ad feras venenosas abigendas faciunt, enumerauit, medicamenta deinde quæ instituto suo seruiunt, componit. Et primum pastillos ad hunc modum format. Accipe duos ramulos abrotoni, nasturtij pondus vnius oboli, seminis dauci, quantum manu comprehendi potest: omnibus in mortario cum oleo vel cerui medulla (quam tamen non adiecit, arbitrio medici illud relinquens) contusis, pastillos finge, quibus cum vsus necessitas incidit, vttere. Ad eundem deinde affectum præstantissimum vnguentum describit. Duos serpentes accipe (viperas intellige, nam in compositione medicamentorum contra venena, Galeno teste in libro de Theriaca, ijs vti consueuimus) cum libidini indulgent, hoc est, sub finem Veris. Neque enim per hæc verba tam strictè vult intelligi, vt quis eas eo ipso tempore, quo inuicem commiscantur, capere debeat. Præterea medullæ cerui dragmas triginta, vnguenti rosati vncias triginta sex, olei oliuarum crudi tantundem mixtis cum ceræ nouem vncijs. Modum insuper ostendit rectè conficiendi hoc vnguentum, hoc est, quomodo serpentes eò vsque bullire debeant, dum caro ab ossibus separetur, quæ auferre oportet, quia venenosa sunt. Nec displiceret etiam, si quis caput etiam & caudam, iuxta Galeni præceptum, quod in ijs venenum præcipuè contineatur, auferret. Quæcunque enim calida & sicca sunt, vt antea diximus, serpentum moribus aduersantur. Quod verò attinet ad oleum, vel vnguentum rosatum, cuius Nicander tria genera, hoc est, primum mediocre & quod omnino contusum est, nihil aliud intelligit quam parandi modum, qui suo tempore vsitatus erat.

Primum

Vnguentū
rosatum.

Primum erat leuis rosarum infusio, alterū fortior, tertium cum rosæ exactissime in ipsa infusione exprimerentur.

MODVS VITANDI SERPENTES.

CAP. VII.

NICANDER, vt nihil eorum intermittat, quæ ad officium boni medici requiruntur, non tantum contentus est viam, qua quis se vel suffitu, vel substratu, vel illitu à serpētibus tueri possit, ostendisse; sed eos etiam, quibus remedia non sunt in promptu, & sæpenumero loca periculosa peragrarē coguntur, admonet. Primum cōsulit ne itineri se accingant, antequam cibū sumperint, propterea quod partes corporis nobiliores (quibus venenum præcipuè sese immiscet) nutrimento vacuè tueri se tam benè non possunt, quàm si ex alimēto robur veluti accepissent: præterquam quod venæ & arteriæ nouo cibo nondum repletæ, venenum facilius admittūt: quod cū veluti locum vacuum inueniat, partibus præcipuis sese insinuat. Secundo loco iubet cauēri sibi à fæmelis, quod earum morsus quā marium periculosiores sint, ob fauces quas patentiores habent, & ob id etiam vehementius mordent. Vult præterea vt serpentes tum, cū æstas in summo vigore est, præcipuè fugiant: tum enim veneni multum habent, & æstuantē asperius mordent. Principium autem æstatis per Pleiadum (quæ stellæ sunt sex in cælo apparentes) ortum designat. Primum itaque æstatis initium circa septimum ferè Maij incidit, quo die quædā conspiciuntur, quemadmodum nono omnes apparent, Columella teste. Quam ob causam eas Hesiodus æstatis nuncias, in versibus ab Athenæo citatis, quos ex Astrologia sua desumpsit, appellat, tumque cū apparent, tempus messis appropinquare dicit, terramque excolere, cum euauerūt, præcipit. Ea propter à Græcis pleiades ἀπὸ τῆς πλέως, hoc est, nauigādo, quod nauigatio sub æstatis principium, & cū apparent, secūra sit, dictæ sunt. Sunt qui dicant eas Pleiades quasi Pleionas, hoc est, plures dici, quod quamuis septenario numero sint comprehensæ, nunquam tamen plures quàm sex euidenter appareant, vt

Aratus

Pleiades.

Aratus & Hyginus asserunt. Plures igitur sunt numero, quam quæ deteguntur. Quin etiam Nicander ait:

Cum in cælo Pleiades vides oriri

Quæ numero paucae lucide sunt.

POETAE fingunt septem fuisse sorores Lycurgi filias, quæ à Ioue idè inter astra sunt relatæ, quòd Liberû educassent. Sunt tamen qui dicunt eas Atlantis & Pleionæ filias (vnde denominatæ quoq; sunt) fuisse. Earum nomina peculiaria sunt, Electra, Alcione, Celæno, Maia, Asterope, Taygete, Merope, quarum postrema non apparet, præ pudore occultans se, quòd ceteræ sorores omnes Dijs nupsissent, ipsa autem Syllipho homini mortali. Hanc aliqui Electram fuisse autumant, quæ idè se abdiderit, ne Troiæ ruinam aspiceret, tumque non amplius apparuisse. Ovidium consule lib. 1111. Fastorum. Nicander præterea de loco in quo oriri Pleiades consueverunt, nos admonet, qui est sub Tauri cauda, hoc est, Cauda
Tauri. parte posteriori. Taurus enim Arato teste, anteriore partem tantum habet, & posteriorem imperfectam. Et pro hac caudam ad Poëtarum imitationem, intelligit. Posteaquam igitur dixit serpētes, cum æstas incipit, ob rationes quas adduxi, esse fugiendos, prohibet nunc ne quis in eo loco commoretur, ubi dipſas cum suis catulis ludum habuerit: nam dum se defendere cupit, tum verò omnium maximè nocet. Quod cum reliquis quoque animantibus cōmune habet. Cauere etiam morsus illorum oportet, cum pastum quærit, propterea quod morsus corpori hominis ieiuni infixus, periculosior est. Nicander etiam in genere de serpētibus loqui volens, vnam ex his speciem, hoc est, Dipſadem, quæ sic dicta est, quod ij Dipſas. qui ab ea morſi fuerint, siti cōficiantur penè, antea quam expleantur, deligit loco omnium, de qua postea loquemur. Sed vt breuibus rem complectar, siue ieiuni serpentes sint, siue saturi, siue nido insideant, optimum est illis non fieri obuiam, præcipuè verò cum ira excandescunt. Quod per fabulam à vulgo petitam (Poëtæ enim sæpè numero versibus de cōmunibus opīonibus ludunt, quamuis eas falsas esse non ignorent) quam tamen Galenus etiam sequitur, & tanquam veram approbat in libro de Theriaca, ubi hunc Nicandri locum adducit, declarat. Sic itaque habet: Viperæ cum coeunt, ita sese mutuò implicant, vt vnum corpus duobus tamē ca-

D pitibus

pitibus videantur, & dum mas caput in fauces fæminæ im-
mittit, vt semen intrò ei aculetur: quæ excalefacta, & in ra-
biem veluti acta capite marè truncat, nisi cautè sibi prospi-
ciat. Partus deinde tempore, catulis in vêtre perfectè iam ab-
solutis, cum nullum locum quo exeant, inueniunt, ventrem
matris arrodunt, & obliquè sibi exitum parant, vt de patris
morte vindictam sumpturi veluti videantur. Quam ab cau-
sam Ægyptij cum vxorè quæ maritum odisset, & ob ample-
xos Venereos amaret tantum, significare vellent, viperá pin-
gebant, quemadmodum etiam cum filium qui in matris ne-
cem conspirasset, denotare vellent. Atqui hoc falsum est, &
à Plinio arreptum, ob perperam intellectum Aristotelis lo-
cum. Ita enim ait: vipera è serpentibus vna animal edit,
cum intra se oua primum pepererit: ouum hoc vnus coloris
& molle, vt piscium fœtus supernè consistit, nec cortice cõti-
netur, vt nec pisciũ quidem, parit catulos obuolutos mem-
branis, quæ tertia die rumpantur. Euenit interdũ, vt qui in vte-
ro adhuc sunt, abrosis mēbranis prorumpāt. Itaq; Aristoteles
benè dixit, catulos quãdoq; rodere mēbranas, quibus obuol-
uuntur, sed non quæ matris sunt. Quo plus credo Galeni &
Plinij opinionem falsam esse, cui primũ experientia multo-
rũ doctissimorũ hominũ, qui de hoc scripserũt, & Philostrati
autoritas reclamationat, qui in vita Apollonij asserit, Apollonium
ipsum viperá viuam, quæ catulos lamberet, vidisse. Vnde pro-
fectò sequitur, eam ab ipsis non fuisse interfectã. Sed Nican-
der continuando institutum, de locis in quibus vt plurimum
serpentes inueniũtur, nos admonet vt omnes modos eas fu-
giendi commonstret. Et dicit eas esse sub Othry (qui mons
est Græciæ, & per hunc reliquos omnes subintelligit) in tri-
uijs item, magnis vallibus, & lucis, petris, vbi Seps vt pluri-
mum inuenitur (per quem autor noster omnia genera Ser-
pentum, quemadmodum antea per Dipsadem intelligit)
easq; in vniuersum dissimili prorsus esse colore ostendit.
Quardã enim ex ipsis quod tota hyeme sub terra quàm pro-
fundissimè delituerunt, in pelle muscum quemdam terræ, in
qua nidificarunt, similem collegerunt. Quamobrem eas ca-
lore similes esse terræ, in qua se abdiderunt, ait. Minores in-
tra saxa, & lapidum fragmenta se continent, quæ antiquitus
in compitis prope Mercurij imaginẽ colligi solebant, quem-

Mercurij
lapides.

admo-

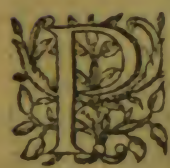
admodum hodie crucis imagines in triuijs, ad monstrandum iter peregrinatibus, ut ego quidem existimo, sunt positæ. Alię similes sunt colore conchis limacum, alię sunt totæ virides, alię varijs & diuersis coloribus quasi pictæ, quædam etiam fabuli colorem in quo volutantur, retinent. Hic itaque cau-
tè agendum, ne hac dissimilitudine colorum decipiamur, & serpentem cum vitæ periculo pro herba vel fabulo pedibus attingamus.

DE ASPIDE. CAP. VII.



Ασπίς.

Aspis.



DOSTEA QVAM in genere tam de remedijs ap-
tis tuendi se à serpentibus, quàm de natura be-
stiarum virulentarum locuti sumus: iam in spe-
cie differere oportet, ut quia curatio quandoq;
pro serpentum varietate dissimilis est, vitam eò
melius tueri possimus, & conseruare, vbi naturam vnus
cuiusque speciei, tam ex Nicandri descriptione, quàm
symptomatis, quæ morsus illarum comitari solent, cognoue-
rimus. Primum itaque de Aspide loquitur, quam antiqui in
tria genera distinxerunt: quedam enim ex eis *χερσαίαι*, hoc est, Tria aspi-
dū genera.
terrestres appellantur, quedam verò *χελιδονία*, hoc est, hirundi-
naceæ, quoddam hirundinum modo in dorso nigræ, & aluo candi-
dæ sint. Aliæ *πτύαδες*, hoc est, spuentes nominantur. Se dex

D 2

omni-

omnibus terrestres maximæ sunt, quandoq; enim ad quin-
q; cubitorum longitudinē, & vñq; etiam vnus se extendūt,
vt Nicander asserit. Colore sunt cinereo, & subuirides quā-
doq;, qualis est fraxini color. Hirundinaceæ longitudine cu-
bitum non excedunt, & quemadmodū dixi, colore hirundi-
nes repræsentat, & vt plurimum circa fluuiorum, præcipuè
Nili, qui obliquè Ægyptum perreptat, & per septem ostia in
mare Mediterraneum effunditur, ripas inueniuntur. Et sunt
sanè ea astutia, vel potius naturali quadam prudentia, vt tri-
ginta dies, antequam Nilus se exoneret, ripas illius cum ca-
tulis suis relinquunt, & ad altissima loca, quæ fluuius attinge-
re non possit, confugiant. Nilus enim quotannis extra limi-
tes excedens, totam Ægyptum alioqui sterilem prorsus hu-
mectat. Ptyades reliquas magnitudine superat, cinereo sunt
colore viridiq; & ad auri colorem inclinante. Et cum Pty-
as alicui damnum inferre cupit, collum, quasi spacium quod
inter vtrunque est dimetiēs, exporrigit, & veluti ratione præ-
dita quam longè spueri debeat, aliquem vt attingat, conij-
cit. Ab harum trium vna, vt Ælianus asserit, Regina Cleopa-
tra morderi se passa est, satius existimans mori in dignitate
Regia, quàm in triumpho tanquam captiuam circumduci.
Morsus verò aspidis terrestris tam periculosus & perniciosus
est, vt in horis ad summum quatuor mortem afferat. Quem-
admodum hirūdinacea confestim, nullaq; mora interposita,
& Ptyas tardius paulò quàm reliquæ interficiūt. Consequi-
tur autem primū visus perturbatio, faciei tumor, surditas, de-
niq; mors. Tam periculosa insuper est, vt Moyses incurabi-
lem planè appellauerit in Canticis. Singulæ tamen hoc com-
mune habent, vt vulnus quod in cute reliquunt tam sit exi-
guum, vt sæpè numero oculorū etiam sensum effugiat, quod
ob veneni subtilitatem accidit, cuius ope breuissimo quoq;
temporis spacio in abditissima quæq; corporis penetrat. Et
cū cutim citò relinquat, nihil præter paruum foramen,
puncturæ acūs simile, amplius apparet. Non igitur absq; ra-
tione difficile fuit mortis Cleopatrarū causam cognoscere, quæ
de industria, & quo minus doloris moriendo perciperet, ab
aspide feriri se passa est. Hinc Nicander optimè dicit:

*Nec tamen vlla vides impressi vulnera morsus:
Nec dignus factu tumor ielū corpus adurit,*

Sed

*Sed qui laesus homo est citra omnem fata laborem
Claudit, & ignavo moriens torpore fatiscit.*

Lucanus etiam ad viuum expressit hunc locum, cum ix. libro ita scribit:

*At tibi Læne miser fixus præcordia pressit
Nilivæ serpente cruor: nulloque dolore
Testatus morsus, subita caligine mortem
Accipis, & Stygias somno descendis ad umbras.*

ATQVI Ptyas hoc præ cæteris peculiare habet, quod non tantum morsus ipsius, sed salivæ quoque quæ expuit, venenosa est. Tam enim subtilis est, ut cutis pori abundè illi pro penetratione sufficiant. Historia tamen auctoris nostri, cum de aspidem loquitur, si ad proprietatis singularum specierum respiciamus, ad terrestrem tantum & Ptyadem referri debet. Describit enim serpentem tardum, quandoquidem transversum in terra tractum habet, & nunc ad hoc, nunc ad illud latus sese voluit: quod profecto de hirundinacea, quæ longitudine cubitum non excedit, dici non potest. Verum quidem est, quod cum perpetuò oculis cõnuere, ob callosa quædam tubercula quæ in fronte habent, somnumque fingere videntur, id omnibus rectè attribui, idque naturæ beneficio factum videtur, quæ considerata noxa, quam hæ bestię si visu pollerent, illaturæ essent, eas hac visus subtilitate priuavit quidem, sed auditu tamen remunerata est. David Psalmo LVIII. hanc proprietatem illi asseribit, quod cum vocem incantatum percipit, aures caudæ extremo obturet, cui difficulter fides adhiberi potest, neque tamen prorsus abroganda etiam est, cum fieri possit, ut Poëtico more tam ob causas supra commemoratas, quam mortis genus eorum qui ab ea læsi sunt, locutus fuerit. Lucanus aspidem somniferam appellat, cum ita inquit:

*Heu quæ prima caput mouit de pulvere tabes
Aspida somniferam tumida cervice leuauit.
Plenior huic sanguis, & crassi gutta veneni
Decidit: in nullo plus est serpente coactum.*

QVOD verò ad quatuor dentes, quos intra maxillæ concava Poëta noster radices fixisse ait, attinet, commune quidem hoc est omnibus, modò famellas intelligamus (mares enim duos tantum habent, ut faciliè ex Actio colligere licet,

D 3 cum

cùm inquit, vulnera bina exigua ex masculi morſu, ex femel-
læ verò quatuor apparere) qui, quemadmodũ reliqua quo-
que omnia ſerpentum genera venenum in parua pellicula,
quæ ſub lingua eſt, & dentes aliqua ex parte cooperit, inclu-
ſum habent. Hinc Nicander etiam dixit, venenum ſub cute
tantum apparere. Quod reliquum eſt, hoc quoq; de natura
aſpidis addemus, tantum eſſe inter masculum & fæmellam
amorem, vt occiſa altera, quæ ſuperſtes eſt, eum qui morti
cauſam præbuit, antea perſequi non deſinat, quàm de mor-
te alterius vindictam ſumpſerit. Et quod magis eſt non ve-
rebitur maximo hominum ceterui immiſcere ſe, & occiſorem
ſociæ ex omnibus inueſtigare. Hinc antiquitus Ægypti reges
in coronis ſuis aſpides depingi curabant, vt quemadmodum
aſpidis amor firmus eſſet & ſtabilis, ita regnum quoq; ſuum
firmum & ſtabile, inter reliqua omnia imperia fore indica-
rent. Diximus autem à principio huius libri, è venenis qua-
dam eſſe, quæ peculiariter certis quibuſdam corporis parti-
culis ſeſe infigunt: quod optimo iure de hoc quoq; affirma-
re poſſumus, capitali cerebri inimico, vt ex acci-*d*etibus quæ
id comitantur, facilè iudicare poſſumus: qualia ſunt ſecun-
dum autorem noſtrum ſomnus, oculorum niſtationes, quæ-
admodum Dioſcorides ſcripſit, ſenſuum hebetudo, ſtupor,
frontis totius pallor, refrigeratio, aſſidui hiatus, capitis graui-
tas & ſegnities, vt Æcius affirmat. Quæ etiam ſi abundè ad
dolorem excitandum ſufficiant, ab ægro tamen ob grauem
ſomnum & veternum, veluti quo ligantur ſenſus, non perci-
pitur. Sed vt lectori ſatisfaciam, hoc loco, quemadmodum
in ſequentibus etiam omnibus capitibus, particularem cu-
randi modum aſpidis morſum, quamuis Nicander vniuer-
ſalem tantum docuerit, ſubiiciam. Poſt generales itaq; regu-
las de vulneribus à ſerpentibus illatis, hoc eſt, poſt ſcarificati-
onem cutis, cauteriũ, vel incisionem (de quibus capite pri-
mo locuti ſumus) vulnere ſeu morſui centaurium cum myr-
rha, & papaueris ſucci pauxillo, vel Theriacam imponere
oportet.

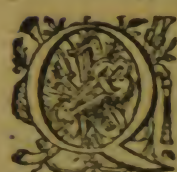
DE

DE VENENIS.
DE MURE PHARAONIS, ASPIDIS
INIMICO. CAP. IX.

55



ἰχνημὼν, Ichneumon, Mus Pharaonis.



QVAMVIS non instituerim de alijs, quàm de animalibus venenosis loqui, caput tamen hoc in loco per digressionem veluti inseram. Compedium enim & astutia muris Pharaonis, vel Indaginis, etsi animal sit exiguum, in causa fuit, ut quotiescunque scriptores de Crocodilo & Aspide sunt locuti, eius quoque statim facta fuerit mentio.

De hoc copiose differt Petrus Bellonius lib. observationum suarum. cap. xxii.

MURUS Pharaonis tam à Græcis quàm Latinis, qui idem nomen retinuerunt, Ichneumon appellatur, quod lingua nostra seu Romana reddi posset, Investigator vel Indagator. Hoc enim vocabulum Græcum significat. Sic autem dictus fuit, propterea quod oua tam aspidis, quàm crocodili inuestigat, ut ea disperdat & frangat. Sunt qui murem Indicum vocent, & vulgo murem Pharaonis. Animal est exiguum, rostro longo, forma mustelæ proxima, quemadmodum doctè & eleganter Poëta noster scripsit, cauda oblonga ad serpentum similitudinem, ut Opianus asserit, victitans ut plurimum in arundinetis & paludibus Nili: Hinc aliqui Nili Lutram appellarunt. Quemadmodum enim in Gallia Lutræ partim in aqua, partim in terra degunt, ita Indagator quoque in Ægypto. Capitali odio aspidem & crocodilum prosequitur, non viuos tantum, sed oua quoque eorum, quæ frangit & sub terram condit. Hinc Ægyptij olim murem Indicum in magno honore habebant. Nicander quidem asserit, eum aspidis oua humi mandare. Sed Elianus tamen lib. vii. cum ex

D 4 propositi-

proposito de eo agit, hoc fieri negat. conterere enim tantum oua, & hac ratione fecunditatem eorum impedire, quæ alioqui ad totam Ægyptum implendā sat esset. Cum aspide itaque pugnaturus limo se, & cum hoc deest, in aquis immergit, & corpore fundum petit (quem Nicander Tartarum appellat, quo vocabulo omnis profunditas ad inferni imitationem, quem Poëtæ Tartarum vocant, subintelligitur) ibi corno tergora defædat, & ad solem (quem Syrium, vocāt ab exiccādo) desiccāt, & quia videt se lorica quasi munitum, quæ à serpentis dente deprimi non possit, pugna cum aspide init, quæ linguam exerens (vel iuxta Nicandrum lambens) frustra se defendit. Cum enim hostis vndiquaque se obductum videat, faucibus eam arripit, vel cauda inuoluit, itaque in vndas demittit. Sed pugnae modus, quæ cum Crocodilo congredditur, eumq; euincit (siquidem verum est quod scribunt aliqui) maioris solertiæ esse videtur, & plus admirandæ fraudis. Primum enim in terra iacet, & loco ubi videri non possit, ibique tam diu moratur, dum Crocodilum faucibus apertis somnum capere animaduertit, in quas pleno saltu se immittit, & hinc à faucibus nimirum satis latè patentibus & hiantibus ad ima usque viscera descendit, hocq; facilius quod limus Nili, cum quo corpus defœdauerat, antea ob substantiæ leuiorem magis seruit: tum intestina arrodere, mirisque modis affligere eum incipit. Dolo tandem igitur tam magna bestia victa, nunc in Nilum sese proiicit, nunc litus repetit, omnibus tamen vijs ad seruandū se tentatis malo, quo afficitur, mederi non potest. Interim alter intus latitat absq; villo prorsus incōmodo & doloris sensu: vehementius intestinis, quæ suavis cibi loco illi sunt, & tandiu sese infigit, dum Crocodilo interempto, ad locum pristinum sese conferat. Hæc pugna à Plinio primum libro viii. & à Strabone, xvii. cū de Iurisdictione Arsemitiada agit, descripta est. Vtræq; tamen ad viuum, & elegantissimè ab Opiano & Æliano libro tertio est expressa. Quod ut videre possis, Græcos versus ex Opiano transtuli, qui libro iii. de venatione leguntur. Omni autem de industria pugnam cum aspide, propterea quod autor noster copiosè eam descripserit.

Ichneumon

Ichneumon brevis est, verum equiparandus honore,
 Et magna virtute feris atrocibus vnus,
 Corpore quàm lateat solertia tanta pusillo:
 Quippe dolis vasfris cristatos enecat angues.
 Et crocodilos immanes septemplice Nilo
 Progenitos, audax miranda fraude trucidat,
 Dum mulcet recubans crocodilus membra sopore,
 Faucesque immensas referans, & labra trisulca
 In vacuas auras ingenti pandit hiatu:
 Callidus Ichneumon versutas instruit artes,
 Obliquis oculis obseruat donec anihela
 Bellua tranquillo somno perfuderit artus:
 Et compertum habeat dormire sopore profundo:
 Tum demum è coeno squalenti turbidus exit.
 Lataque peruens temerarius inuolat ora.
 Hinc miser à somno tandem expergiscitur alto
 Saucius, ima ferens diram per viscera pestem,
 Bacchaturque amens animi, fluuiosque pererrat,
 Nunc limosa petens, ruit in vada gurgitis alti,
 Litora nunc repetit, corpusque volutat arena,
 Tetro feruentes expirans ore vapores.
 Sic agitur furijs accensa seruidus ira.
 Talia flocci facit letus, talesque furores
 Negligit Ichneumon, dum fibras tabe fluentes
 Lancinat, & iecori accumbens epulatur opimo,
 Optatis dapibus plusquam satiat Ichneumon,
 Absilit ex adyto linquens exangue cadauer.
 O magne Ichneumon, magna virtute stupende,
 Huius quantum facinus? quàm audaci corde peractum?
 Qui ambiguam obijcias in tanta pericula vitam?

D 5 DE



Vipera.



IPERA species est serpentis distincta in marem & foeminam, quamvis ut utrunq; sexum significarem: hoc vocabulum Latinos secuti retinuerimus. Quemadmodum infinita alia suppetunt, quibus uterque sexus comprehenditur, qualia sunt columba, simia, mustella, & id genus alia. Quod tamen Graeci (qui verbis quam nos sunt locupletiores duobus vocabulis $\epsilon\chi\iota\varsigma$ & $\epsilon\chi\iota\delta\nu\alpha$. sub primo marem, altero verò foemellam intelligentes, denotarunt. Latini viperam quasi viuiperam appellarunt, propterea quod è serpentibus sola catulos viuos pareret, quemadmodum Nicander scriptum reliquit, cum de vipera loquitur.

*Sola etenim viuo grauidatur vipera foetu,
Mortua cum reliquum passim genus oua reponat.
Squammigerosque greges per inhospita tesqua propaget,*

Quare ob
regionis
diuersitatē
homines
& reliqua
amantia
vel maiora

QUEMADMODVM itaque homines pro regionum varietate, & statura & proceritate differunt, idque ratione caloris natiui, qui in alijs imbecillior, in alijs magis vegetus est: ita animantia quoque & quicquid vitæ particeps est, pro climatum

climatum diuersitate discrepant inter se. Hinc Nicander <sup>vel minora
sint.</sup> viperas quandoque magnas, quandoque paruas esse dicit. Europa paruas & breues habet, propterea quod cum sint frigida natura, ut reliqui quoque serpentes, & Clima etiam hoc quam Asiae frigidius sit, caloremque qui alioqui exiguus, & in quolibet animante incrementi causa est, inclusum veluti habeat, & offuscet penitus. Quod tamen in hominibus in frigida regione constitutis, qui ut plurimum reliquis proceriores sunt, euenire minimè solet, propterea quod homo natura calidus, ab ambientis frigiditate, ita in vnum veluti coarctatur, ut calor fortior redditus pabulumque habens proportionatum, ita se in corpore diffundat, ut vnà secum singulae quoque partes statim incrementum suscipiant. Quod profectò aliter se habet, in his qui loca calida incolunt. Ambientis enim caliditas excedens, cutis meatibus reueratis, calorem innatum euaporare facit, qui cum intus coerceri debuisset, in sudores deinde, & alias insensibiles transpirationes resoluitur, & ex consequenti tantum alimenti, quantum ad particularum incrementum requiritur, concoquere non potest. Sic qui regiones frigidas inhabitant, quod calorem habeant robustiorem, ut dixi, multò plus, quam qui calidas, cibi assumunt. Pari quoque ratione Asiae caliditas naturae frigidae viperarum defectum supplet, quemadmodum frigiditas Europae incrementum earum remoratur, impeditque. Sed cum autor noster viperas candidas appellat, hoc est, pallidas, & albi coloris æmulas magis, quam nigri, & quae sunt cornutae circa narium foramina, de Ceraetis loquitur, de quibus proximo capite loquemur, qui à viperis nulla alia re, quam quod cornuti sunt, differunt. Atqui his omnibus viperarum speciebus Europae montes, Sciron videlicet, <sup>Europae
montes,
Sciron.</sup> Pammonia, Aselenus, Corax, Riphæus, abundant. Inter quas Sciron mons est saxosus, Athenis in Graecia situs, sic dictus quod ossa latronis cuiusdam Scironis in hunc fuerint conuersa, posteaquam à Theseo fuit victus, quemadmodum Poetae scribunt. De quo Ouidium libro vii. Metamorph. consule. Longissimas viperas Aegages, Bucarteron, & Cercaphus Asiae <sup>Asiae
montes.</sup> montes alunt, adeò ut ibi quaedam cubitali longitudine inueniatur. Imò, quod magis est, in Troglodyte regione Aethiopiae,

opix, decem & septem cubitorum, & Strabone teste, nouem longitudine in Iuda reperiuntur. Viperæ autem non tantum ob loci, sed & sexus diuersitatem variant: fæmina enim ceruice, & ventre quam mas latiore est, caudamque habet mutilam veluti, & breuiorem, & duris squamis plenam, nec paulatim extenuatur, sed vno momento decurtatur, & tardè per dumeta reptat, quod breuior sit, tarditatem tamen illam, quoad eius fieri potest, cauda recompensat. Quo fit vt Nicandri versus, qui sequitur statim, de fæminis tantum, non autem maribus intelligi debeant.

. quorum satis ampla patefcunt,

*In latum capita, & summa circa vltima spiræ
Femina pone trahit ceu mancam vipera caudam
Perpetuò duris horrentem tergora squamis
Et per opaca pigrum raptat dumeta volumen.*

IN gingiuis præterea quatuor dentes habent, quibus morsum infligunt, hinc autor eas ex toto ore virus eiaculari affirmat. Mas tamen à fæmina differt, quod caput habeat acutum magis, & corpus longius, (quamuis inter mares alij alijs longiores sint) ceruice item sit magis elata, ventre tenuiori, cauda magis extensa, quæ procul incipiens versus inferiora se extenuat, plenus squamis, quibus vtitur vt robur in rependo acquirat, easque instar canis ira commoti vel apri sursum erigit. Cùm irritatur, oculos habet coruscantes, & lambendo, hoc est, linguam exerendo, eam bifidam veluti ostentat. Hinc iter facientes, seu viatores eum antiquitus Cocytum appellabāt, quod vocabulum studio fuit excogitatum, qualia infinita apud vulgus sunt, quæ non sunt in vsu apud eos, qui sermonis elegantia studere putantur. Quam ob causam etiam, qui in Nicandrum commentariū Græcum scripsit, versum qui sequitur: Viperā scilicet à viatoribus Cocytum appellari, autoris nostri esse negat, eumque à quodam imprudenter, nulloque adhibito iudicio additum esse affirmat.

SI quis tamen eo modo quo dixi intelligat, huc quoque accommodari potest. Præterea mas binos tantum caninos dentes, reliquis omnibus in gingiuis delitescens, quemadmodum fæmina quaternos, sicut ostendimus habet.

Qui

Qui autem non in viperis tantum, sed hominibus quoque dentes apparent, vulgo quod oculares dicuntur, quod radice sint alta, & euulsi doloris sensum quendam oculis inferant, illi (inquam) proprie à Græcis *κυνόδοντες*, hoc est, canini, quod Dentes
canini. similes sint ijs qui in canibus ad veru similitudinem conspiciuntur, vocantur. Atque Poëta nostri descriptionem ita quoad fieri potuit, facillime exposuisse mihi videor. Et quod ad binas, quas supra poni curavi, effigies attinet, ad viuum expressæ sunt duæ viperæ, quibus Ioannes Lignarius huius vrbis Pharmacopola dono nos affecerat, easque de industria cum multis alijs Pictauiio apportari curauerat, ijsque in conficiendis pastillis theriacalibus vsus erat. Et planè ad Nicandri descriptionem accedebant, quo fit vt eas veras non tam ob formam, quam symptomata, quæ deinceps declarabuntur, fuisse existimem. Posteaquam igitur Nicander vtrunque viperarum sexum, hoc est, & marem & fœminam descripsit symptomata enumerat, quæ mox ab ictu apparere consueverunt. Primum è vulnere liquor oleosus, quandoque cruentus, interdum etiam ad pallorem, vt medius sit inter album & nigrum, declinans, emanat: id quod ob veneni contagium accidit. Cum enim corpus iam occupauit atque obsedit, humores partium nutritioni destinatos corrumpere incipit. Tota præterea particula in tumorem attollitur, non sola tantum, sed vniuersum quoque corpus, quemadmodum Dioscorides affirmat, id quod ex humore assatione procedit: Quæprimum enim à calore quodam præter naturam plus iusto incalescunt, intumescunt & efferuescere veluti iam incipiunt, & in bilem degenerant, vt ex calore cutis manifestissime patet, quæ nunc virescens, quandoque purpurascens, interdum etiam meri colorè repræsentans, qui in vniuersum omnes putredinis indices sunt, conspicitur: quod ex vesicis etiam, quæ similes sunt ijs, quæ per ambustionem exoriuntur, cum cuticula à carne separatur, & in cadaueribus vt plurimum euenire, animaduertitur, colligere licet. Et licet singultus sit veluti conuulsio ventriculi, quæ fit vel ob magnam humorum copiam, vel insignem aliquam euacuationem, seu repentinam & inæqualem repletionem, vel quia humor in eo continetur acris, qui morsum infert, vel quia frigiditatis sensum aliquem percipit: fieri tamen profectò

necquid

nequit vt ventriculus, cū humorem veneni malignitate corruptum sentit, non totis viribus id quod noxium est expellere conetur: & cū hoc onus nimis importunum excutere integrè non possit, ita contendit, vt singultu repetito sonitus in faucibus excitet. Ab hoc maligno deinceps humore, ad caput vsque malignus vapor effertur, qui vertiginem & capitis grauitatem inducit, ibiq; fixus, perque vniuersum corpus expansus nervos & ægrum ita debilitat, vt se ipso media propemodum parte grauior videatur, taceo quod grauitas illa hinc quoque oritur, quod ob veneni malitiam humores in qualibet parte colliquefcunt. Et quia venenum (vt dixi) propriè partibus nobilioribus sese insinuat, ad maiores venas, quæ secundum renem longitudinem sitæ sunt, delabitur, tandemque iecur inuadit, ibique tantum ardorem inducit, vt in ea parte non dolorem tantum maximū concitet, sed ob febrem ardentem, pulmones & reliquas partes vicinas ita exiccet, vt sitim extingubilem excitari omnino sit necesse. Et posteaquam hæc pestis integrè corpus obsedit, naturaque superior facta est, statim victoriæ suæ fructus, signa videlicet propinquæ mortis profert: vngues etenim, tam ob caloris natiui, quam spirituum qui eum deducunt, defectum refrigerantur, & quia ad partes nobiles, vt eas defendant, retrocesserunt, non tantum ibi tanquam captiui detinentur, sed miserabiliter etiam suffocantur, quo fit vt corpus exterius refrigeratum, grandinem veluti congelantem sentiat, quæ tamen tremorem concitet, quod semper in his partibus adhuc portio aliqua humoris mordicantis contineatur, nervisque molesta, tam vehementis tremoris ansam præbeat. Hinc Nicander hybernæ grandinem exuberantem appellat. Hæc affectio non prorsus dissimilis est tremori, & stridori dentium, qui tum fiunt cum tertiæ febris aliquem apprehendit: nisi quod huius causâ non tam venenosa quàm illius est. Ad hunc itaque modum omnes partes debilitatæ, imo quod magis est, cunctæ penitus, facile quod in se habent effluere sinunt, quo fit vt cum ventriculus plenus sit humore bilioso, in quem venenum hoc totum sanguinem transmutare potest, non in eo generato tantum, sed à iecore quoque (quod hac ratione exonerare se cogitat) transmissio, hunc malignum grumosum, & coagulatum

gulatum veluti humorem, penitus derelinquere incipiat. Quemadmodum reliqua quoque viscera, exiguum alimēti quod adhuc suppetebat, exire sinunt, quod in sudorem cōuerſum frigidum, ad niuis similitudinem per vniuerſum corpus effluit. Atq; tum color apparet plumbeus, quandoque cæruleus, interdum etiam perfectè viridis, vt flos æris ſuſilis. Quæ omnia pro varietate temperamenti morituri, citius quam in ſeptem horarum ſpacio perficiuntur, præcipuè ſi vipera quæ vulnus infixit, ſcœmina eſt, & iuuenis ſeu amoris ſtimulis exagitata, & ventriculo ieiuno, quemadmodum ſuprà, cum de ſerpentum morſu in genere ageremus, comprehenſum fuit. Quod ſi mas ſit multorum annorum, frigidus & cibo ſaturatus, & homo ſit bona corporis conſtitutione, proſecto is non tam citò diem ſuum obibit, ſed plus ſpaciij ad curationem habebit. In quolibet igitur ſerpentum ictu, ſexum, ætatem, iuventutem, rabiem, ieiunium, magnitudinem, robur, & locum denique, in quo educatæ & enutritæ, tempuſq; in quo læſio contigit, conſiderare oportet. Æſtate enim, & cùm locus in quo enutritæ ſunt ſiccior eſt, ipſæq; magnæ ſunt & robuſtæ, procul dubio pernicioſiores etiam erunt. Horum accidentia pleraque, in pharmacopola quodam, qui fortè ab vna viperarum quarum effigiem ſuprà expreſſimus, læſus erat, videre licuit. Nam cum e plaga vix duæ ſanguinis guttulæ (magnitudine enim vix caput acus referebat, effluxiſſent, per integram ferè horam nihil incommodi percepit, qua elapſa propè, digitus non tantum cum vehementiſſimo dolore intumeſcebat, ſed tota manus etiam citiſſimè, & nulla ferè mora interpoſita, & inflatio tantum proceſſerat, vt niſi ex conſilio Medici, qui tum vocatus fuerat, remediaq; idonea adhibuerat ſuprà brachij iuncturam compreſſa fuiſſet, atque impedita, breuiſſimo temporis ſpacio totum corpus occupaiſſet. Nihilominus tamen deinceps ſex horis elapſis, vomitus amaræ bilis, & totius corporis refrigeratio, manibus & brachijs exceptis cum valida expiratione, quæ tamen non ita diu durauerat, quod maturè occurreretur, ſecuta ſunt, quod hoc magis admiratione dignum fuit, quod clima noſtrum frigidum, & hyems præterea eſſet.

QVAE

QVÆ verò ad serpentum morsus remedia faciunt, stercus caninum est ex vino subactum, extrinsecus plagæ ad cataplasmatum formam inductum, laurus item, abrotonum, galbanum, origanum viride, pulli gallinacei dissecti, & protinus impositi, & infinita alia à Dioscoride lib. vi. descripta. Quantum verò attinet ad ea, quæ per os sumuntur, conuenit coagulum leporis ex vino oboli vnus pondere, seu vnciæ decem succi porrorum, & porrum ipsum, allia, item & cœpæ, præcipuè verò theriaca quæ in officinis pharmacopolarum hodie paratur.

DE CERASTE. CAP. XI.



Κεράσις Cerastes.



Eraustes, quem Græci primum, & Latini deinde ad imitationem illorum ita appellarunt, hoc nomen inde sortitus est, quod in fronte duas paruas eminentias instar Cochlearum habeat, nisi quod solidiores sunt, & robustiores, quemadmodum Ælianus lib. ix. scriptum reliquit, & Nicander de vipera (nam & Cerastes è genere viperarum est) affirmat cum inquit:

Nec pare con similes forma sit vbique Dracones

Cernere, nam gignit nostra hæc Europa minores:

Tum qui molle supra prætendunt cornua guttur,

Et quodam candore micant.

Et quemadmodum Arabes testantur, quidam quatuor, interdum octo similibus planè cornibus reperiuntur, quibus tanquam esca ad paruas aues alliciendas vtuntur. Notum enim

enim se in sabulo ascondunt, & quo facilius auiculas all-
 ciant, præter cornua nihil ostendunt, ad quæ tanquam ad
 escam ipsis idoneam, vno impetu aduolât: quam ob causam
 etiam Nicander eum astutum & insidiatorem vocat. Est
 autem cubitali longitudine, lōgissimus duorum cubitorum,
 colore cinereo, qualis omnino est leproforum. Ventrem ha-
 bet squamis ex ordine tectum, quapropter sonū in serpendo
 sibilo similem edit. Et videtur sane Nicandrum duo genera
 Cerastrū cōstituere voluisse, cū de ijs ex professo agens, ita ait:

Sed quatuor aut duo profert

Cornua, cum mutila videatur vipera fronte.

QVOD ab expositore etiam est obseruatum, cū locum
 hūc interpretatur, & affirmat esse quoddā Cerastrum genus,
 à Græcis mutilum seu imperfectum dictum, quod cornibus
 careat, aut si ea habeat, non ita in conspectum prodant, sicut
 aliorum. Quæ expositio certe non vsque adeo aliena est à
 proposito, & eam ego quoque quàm aliorum sequi malletm.
 Auicenna enim lib. IIII. Cap. de Cerastris, ita inquit: Genus
 quoddam Cerastris est, quod curtum seu recuruum dicitur
 propterea quod cornua habet breuiora, vel quia iam decide-
 runt: præterquam quod alijs breuius & exilius est, maxillas
 autem respectu aliorum grandiores habet, & ob id maxillare
 vocatur. Quæ si quis ad viperas accommodare voluerit, per
 meliberū erit. Nam & autor noster viperā cum Cerastris cō-
 fert, vt hac ratione cōmodius inuicē distingui queant. Vipera
 enim cum obuiū aggredi properat, recto tramite serpit, cum
 crassa sit & brevis, nec tam facile in gyrum agi possit. Cera-
 stris verò cum squamas ordine inuicem dispositas habeat, vt
 carpus. Facile ad formā literæ S. incuruatur, non secus quam
 nauis à vento Affricano agitata, à recto itinere declinare co-
 gitur, & hinc inde errabunda ad venti arbitrium, à quo nunc
 huc nunc illuc pellitur, titubat. Quamobrem Lucanus cū
 de his serpentibus agit, ita inquit:

Spinaque vagi torquente Cerastra.

ATQVE non alienū erit ab instituto hoc in loco, ea quæ
 ab antiquis de natura serpentum cornutarum memoriæ pro-
 dita sunt, cū earum naturam in vniuersum explorare ani-
 mus nobis sit, adiungere. Ælianus itaq; Cerastras Psyllis (qui
 incolæ sunt Lybiæ non procul à Garamantis diffiti) tanta fa-
 miliari-

E

miliari-

miliaritate deuinctos scribit, vt nunquam eorum morsum sentiât, quos tantum abest vt offendat, aut noxius illis sit, vt per se eam vim habeât, vt percussis medeantur. Quâ non in Ceraſtas tantum sed alia omnium serpentû genera si iure ijs quæ Plutarchus in vita Catonis scripta reliquit, fidem adhibere possumus, obtinent. Cato etenim cùm exercitum Iulij Cæsaris fugiēs per Lybiæ deserta iter faceret, seq; in summo periculo ob serpentes, qui singulis ferè horis milites suos interficiebant, constitutum videret, melius certè sibi consulere non potuit, quàm vt auxilium à Psyllis peteret, qui vulneratorum ictus exurgerent & incantamentis quibusdam ita serpentes fascinarent, vt nullû deinde morsum inferre possent, Lucanus huius meminit, cùm ait:

Gens vnica terras

Incolit à suo serpentum innoxia morsu

Marmaridæ Psylli: par lingua potentibus herbis

Ipse cruor tutus nullumque admittere virus,

Vel cantu cessante, potest, natura locorum

Iussit, vt immunes misti serpentibus essent.

Idem à Nicandro quoque vti asserit Ælianus xvi. lib. qui versus quosdam ipsius adducit, desumptos, vt mea fert opinio, è libro, quo his temporibus caremus, scribitur. Et nisi idem à Plutarcho, Herodoto, Aulo Gellio & Crinito confirmaretur, admirandum plane & incredibile ferè videri posset, simile prorsus à Plinio de quibusdam Italiæ incolis Marſis appellatis, qui salua sola serpentum ictibus mederi possunt, scribitur: quod tamen à veritate alienum mihi videtur: Præterquam enim quod hodie nemo in tota Italia, qui hanc vim possideat (si impostores quosdam, qui è Diui Pauli progenie ortos falsò iactitant excipias) inuenitur: apud Galenû etiam in lib. de theriaca legimus, Marſos suo tẽpore nihil eorum, quæ hac in parte illis ascribuntur præstitisse. Et si qui hodie inueniuntur, qui viperas & reliquas omnes serpentes, absque vllò incommodo & noxa manibus tractant, id profectò fraudulenter, & non ex occulta viqua polleant, fieri, quicquid tamen glorientur falsò, credendum est. Galeni etenim tempore quidam viperas, multo post vernationẽ capiebant, & cùm pestiferum venenum magna ex parte reieciissent, captas deinde assuefaciebant, & ita cicures reddebant, vt per cibos

non

non solitos, naturam venenosam aliqua ex parte mutarent, præterea vt venenum dentibus extraherent, magna carnis frustra mordenda apponebant, & alijs compositionibus, quas ilico etiam exhibebat meatus per quos venenum rejici consueuerat, obstruebant: ita certè vt quauis morsum infligeret, periculo tamen vacaret. Hac ratione itaque tanquã miraculosè hæc fieret, admirationem sibi pepererunt, sed vt ad Ceraſtas nostros redeamus, id quod idem Aelianus, & alij quidã de familiaritate eorũ cum Psyllis affirmant, adiungam. Cũ enim de coniugum pudicitia dubitant, vel in leuem quandã suspicionem veniunt, & ne liberi spurij sint verentur, infantẽ de quo dubitant, in dolum plenum Ceraſtis imponere consueuerunt, si itaque infans è legitimo thoro conceptus fuerit, nihil sinistri patietur: sin minus, sitque spurius à serpentibus interficietur. Ad quod alludens Poëta quidam de Atiro quodam, è Psyllorum gẽte prognato, hunc in modũ scribit.

Atir serpentes veneno spoliare nouit

Dryinosque tardos incantare,

Postremo cùm Ceraſtis prolem explorabat,

De qua dubitabatur.

Q V I B V S ita explicatis, ad id, de quo præcipuè in hoc opere agere decreuimus, redeamus. Et quia copiosè de natura Ceraſtis disseruimus, reliquum est, vt de signis, quæ à morſu ipsius apparent, & de quibus superiore capite locuti sumus, loquamur. Eadem enim accidentia in Ceraſtis morſu quæ in viperæ cõtinentur, & in nulla re differunt, nisi quod illius symptomata & grauiora & sæuiora, vt Actius asserit, quã huius sint, propterea quod Ceraſtis, venenũ vigorosius agit, sed nõ tam subito: nam qui ab eo attingitur, nouem solis radios, vt Nicander loquitur, hoc est, nouem dies vita frui, quẽ admodum quia viperæ morſus fuit, triduum tantũ potest. Præter hæc verò Symptomata, quæ communia habent cum viperis, peculiaria quædam sortiuntur, hoc est, duritiem parua similem cordi (ita autem vocatur tumor quidam durus, rotundus, instar capitis clauis intra pedis articulos) quod non aliunde, quàm ex veneni malitia partem læsam indurantem, contingit. Et profectò hoc in loco Auicenna, & qui hunc secutus est Ardoynus, perperam Nicandri sententiam intellexisse videntur, cùm ait:

E 2

Is

*Is si foris grauem serpens impresserit ictum,
Fit simili clauo tumor.*

VIDENTVR enim hoc intelligi voluisse, de dolore pun-
gente, perinde ac si acus vel clauus infixus esset, atque hoc
modo accipi nō potest, aut authoris nostri sententia falsa est,
cū morsum non ita magnum inferre dolorem asserit, quod
perfecto fieri non posset, si similis esset illi, in quo quis in mē-
bro clauum veluti infixum habere credit. Præterea nec Dio-
scorides nec Aetius, vllam huius symptomatis mentionē fa-
ciūt, sed Nicandrum de verbo ad verbū secuti alia quædam,
quorum ille non meminit, addunt. Quod autem attinet ad
dolorem inguinum, & poplitis, qui & ipse vnum est ex acci-
dentibus quæ superueniunt, id fit ob retractionē magnorum
neruorum, qui has partes perreptant, & quod humores illo-
rum colliquantur & mortificātur. Causa autem pustularum,
& coloris liuidi totius corporis, quæ à morſu accidunt, è præ-
cedente capitulo huc referri potest. Mentis porrò alienatio,
& visus hebetudo, & labiorum inflatio è capitis humiditati-
bus quæ colliquantur, & per totam cerebri regionem spar-
guntur, & ad labia descendunt, procedunt. Genitalis verò
erectio, quemadmodum reliquarum quoque partium, fit
ob neruorum affectionem, ob quam contrahuntur, & plus
 solito tenduntur, ob malignum calorem, qui exiccat eos, non
secus quā videre est in magnis æstibus chordas in instrumēto
musico, quod testudinē appellant, extendi, & rumpi quan-
doque penitus. Mox igitur à morſu particula læsa præciden-
da, vel curbitulæ, ita vt cutis quoque incidatur adhibendæ,
& medicamentis crustam inducentibus, & ijsdem remedijs,
quæ ad viperarum morſus sanationem faciunt, vtendū crit.

DE HÆMORROO. CAP. XII.



Αἰμόρροος Hæmorrhous.

Hæmor-

Hæmorreus ita & à Græcis & à Latinis dicitur, vocabulum est ex duobus, hoc est, ἀπὸ τοῦ αἱματος, id est, sanguine, & ῥόδος vel ῥῆς, id est, fluxu compositum, quasi sanguinis fluorem, vel sanguifluum dicas. Ratio autem, ob quam ita appellatus fuit, est, quod sanguis percussus per omnes corporis meatus effunditur, ut post dicemus. Hæmorreus itaque parvus serpens est ex genere viperarum, ut Aelianus affirmat, & in cauernis petrosis habitat, longitudine pedem instar Cerastræ æquat: quod verò ad latitudinem attinet, à capite (quod Nicæder flammeum vocat, propterea quod oculos habet igneos, & locustæ similes, ut Aetius scriptum reliquit) usque ad caudæ extremum ita in tenuem, & angustam figuram definit, ut & longitudine & latitudine multò minor sit vipera. Colore est splendido, quandoque cinereo & arenoso, ut Aetius & Auicenna testantur. Arena enim ut plurimum cinerem colore repræsentat. Auicenna præterea addidit, habere dorsum multis maculis nigris & albis variegatum, collo est constricto viperæ respectu, & cauda ab umbilico incipit, quod ex eo cognoscitur, quod eo in loco ita in arcum sese contrahit, ut veluti reliquam corporis partem præcidisse sibi videatur, ut autor noster affirmat.

*Vnum longa pedem, totoque gracillima tractu,
Constrictumque satis collum, & tenuissima cauda.*

Duplici verò ratione cum Cerastræ conuenit, de quo superiore capite locuti sumus: primum quod in fronte bina cornua parua, & candida habet, quæ velocissimè nunc huc nunc illuc versat, magnæque cupiditate noxam inferendi flagrat. Deinde quod non recto tramite incedit, quemadmodum de vipera diximus, sed riuuli instar in pratium aliquod effusi reptat, & figuram literæ S. ut Cerastræ etiam, repræsentat. Præterea non aliter quam naui quæ mare sulcat, hoc est, prout undæ vel assurgunt vel deprimuntur, reptat. Anteriorem enim partem attollit, cum posterior est depressa, & contrà. Ob quâ similitudinem Nicander nauigij vocabulo, ut ingressum hæmorrhoi aptè exprimeret, usus est, cum ita inquit:

*Ex medio videas appellere dorso
Paruum nauigium, terit inam lubrica terram,
Aluis.*

E 3

AD

Ad eundem modum millepedes etiam, & alios hortorum vermes, quasi elumbes essent, reperere videmus, nā cum fluctuando veluti partem anteriorem protraherunt, ventrem in terra firmant, & posteriora deinde etiam trahunt. Dignoscitur autē mas à foemina non solum per symptomata. Mas etenim semper collo extenso incedit, & ventri innititur, & posteriora deinceps trahit: contrā foemina caudæ incumbit, & anteriora trahit. Inter accidentia verò, quæ statim maris morsum comitantur, primum est color particulæ læsæ, qui toto genere præter naturam est, & ad nigredinem accedit, ob caloris natiui, veneni malitia, capitalis illius inimici extinctionem. Hanc cordis, hoc est, ventriculi dolor, excipit. Ventriculum autem cor appellarunt antiqui, quemadmodum hodie etiam vulgus, cum dolorem in ore ventriculi percipit, cor affici dicit. Ad hunc modum Nicander de aconito in alexipharmacis loquitur:

*Crassantur circum præcordia summa grauique
Errore infestant, morsus in corde molestos.
Oreque ventriculi parium sublata patenti,
Quod cor ventriculi quidam cellamque vocarunt.*

ORITVR autem hic ventriculi dolor, propterea, quod cum vna sit ex partibus principibus, facillimè tā venenum, aduersissimum hostem ipsarum, quàm anxietatem aliarum partium sentiat, omnium maximè verò in morbis venenosis, quemadmodū in peste vsu venire videmus, quam statim vomitiones insequuntur, quæ certè non aliunde, quàm ex mala qualitate quam sentit, proficiscuntur. Præterea, quod magis est, ventris fluor accedit, quod ab autore nostro cum ventrem aqua refertum effluere dixit, obseruatum est. Cum enim ad Poëtarum imitationem ventrem humidum appellare vellet aqua plenum, quod ea nihil sit humidius, dixit. Hoc autem sit non tantum, quod ventriculus mirum in modum debilitatus officio fungi ritè non possit, sed etiam quod venæ per intestina sparsæ, ipsæque insertæ, sanguinem, qui deinde cibis non perfectè cōcoctis permixtus flui alui ansam præbet, effluere sinant. Præterea sanguis ex omnibus corporis meatibus non naturalibus tantum, vt naribus, ore, quod contiguum est faucibus & pulmonibus, sed non naturalibus etiam effunditur: imò si quis fortè vulnus longo

longo ante tempore accepit, quamuis sit cicatrix inducta, iam eam tamen aperit, & sanguis denuò emanat: quod ex veneni ab ictu serpentis in vulnere relictì proprietate contingit. Hinc Galenus libro de Theriaca, hamorrhoum vnum è serpentibus esse asserit, qui suis ipsorum nominibus, similem hominibus perniciem afferant. Quod eleganter à Lucano sequentibus versibus fuit expressum.

*Impressit dentes hamorrhois aspera Tullo
Magnanimo, iuueni, miratorique Catonis.
Vtique solet pariter totis se effendere signis
Corycij pressura croci: sic omnia membra
Emisere simul rutilum pro sanguine virus.
Sanguis erant lachrymæ, quæcunque foramina nouit
Humor, ab ijs largus manat cruor, ora redundant,
Et patule nares: sudor rubet: omnia plenis
Membra fluunt venis: totum est pro vulnere corpus.*

RATIO autem, ob quam vulnera olim accepta recrudescunt, ab autore nostro describitur. Nam præterquam quod venenum vim habet eliciendi sanguinem (quod fit, vt ego existimo, quòd cum fundit & dissoluit) eam quoque facultatem obtinet, vt carnem & cutim ita exiccet, vt præ ingenti siccitate rumpantur. Quemadmodum æstate, & in magnis caloribus terram findi, & rimas agere, in eo præcipuè loco, vbi antea fuit disrupta, idque ob calorem intensum, videmus, quæ Nicandri quoque fuit opinio, cum ait:

*Quæ sunt in corpore plagæ
Rumpuntur, quadamque cutis fuligine marcet.*

PRÆTER hæc verò Symptomata, de quibus verba fecimus, inflammatio etiam gingiuarum putrescentium contingit, dentes præterea ringuntur, vacillant, & emissio prius cruore excidunt, & sanguis non per ungues tantum, sed oculorum quoque angulos, mox à fœminæ morfu, vt Aetius memoriæ prodidit, effluit. Quamobrem diligenter ab ea cauere sibi Nicander monet, infinita alia apud Arabes, & Aetium sunt symptomata, difficultas nimirum respirationis & vrinæ reddendæ, vocis item priuatio cum animi deliquio. Quæ omnia ex insigni sanguinis & humorum corporis euacuatione,

E 4

cum

cùm nerui, & muscoli exiccati, munus suũ obire nequeunt, originem ducunt. Illorum enim opera & spiritus fit attractio, & vocis vsus nobis suppetit, vrinę denique expulsio perficitur. Sed posteaquã Nicander Hæmorrhoi, & accidentia, quæ morsum ipsius comitantur, descripsit, vt deinceps opus hoc suum artificiosa inuentione quadam locupletare veluti possit, rationē affert, Quare Hæmorrhous & Cerastes ceu elumbes incedant, quemadmodum asserit, cùm de Hæmorrhoo loquitur ad hunc modum:

Et instar

*Ipsius obliquè sua paruala terga Ceraste
Claudicat. &c.*

FABVLA autem quam recenset, hæc est, cùm Menelaus post Troiæ vastationem, & coniuge Helena recuperata, in Græciam redire vellet, tempestate ob ventum Aquilonarem orta actus, ad Nili quoddam ostium, quod tum Canobus vocabatur, nomine à patrono nauis, Canobo dicto, mutato, appulit. Canobus itaque cùm in fabulo Thonide, ita vocato, quod Thonis eo tempore Ægypto imperaret, vires reficere vellet, pede fortè Hæmorrhoum attigit, qui læsum se sentiēs morsum inflixit, è quo deinde miserabiliter periit. Helena ob ipsius mortem vehementer afflictā, accurrit subitò, & ira æstuans, tanto impetu serpentis dorsum calcat, vt totam spinam & neruos, qui eum vinciebant, eximeret, & ab eo tempore Hæmorrhoi & Ceraste, obliquè & claudicantes veluti proreptant. Huius fabulæ nemo antiquorum, quem ego quidem legerim, præter Aelianũ meminit, qui tamen omnia de verbo ad verbum ex Nicandro descripsit. Vnde Ronfardum quoque, in quodam versu lib. 11. Amorum desumpsisse, verum est, cùm dicit:

*Meritò sanguis horridæ faciei fuit maledictus
Qui primum serpentes venenosos procreauit:
Non debuisses, Helena, pedibus illos calcans
Renes conquassare, sed perdere prolem.*

Remedia porro quibus vtendũ erit, vt salutis nostræ consulamus, scarificatio sunt & vltio, & siquidē pars vitiata ferre possit, eam ex toto præcidere consultius erit, & acria deinde, & quæ validè attrahant cataplasmata imponere, denique ea omnia adhibere, quæ superiore capite sunt comprehensa.

DE



ΣΗΨ, Σηπεδών, Seps.

SEPEDON, quem & Græci & Latini eodem v-
trique vocabulo appellarūt, sic dictus est, quod
corpus eorum quos tetigit, statim, idque ob ve-
neni sui malignitatem putrefaciat, quemadmo-
dum suprà cap. v i i. à nobis annotatum fuit,
cū diximus, *σήπα* à Græcis appellari, non vt existimemus
hunc ab eo, de quo Nicander paulo antè quā de Aspide egit,
scripserat, diuersum esse. Præterquā enim quod hæc duo vo-
cabula idem prorsus significant, nullas etiam discrepantes in-
ter se descriptiones apud Poëtam nostrum inuenimus, taceo
quod eadem omnino symptomata in morſu putrefactoris,
quem Actius Sepem appellat, & eius, quē Nicāder Sepedo-
nem vocat, contingūt. Præterea nec Plinium de alio serpente
quā Sepedone locutum, nec Dioscoridem quā Sepe, con-
stat, quod fidem mihi facit eadem prorsus esse. Verum equi-
dē est Aelianū duo capita de hoc serpēte fecisse, sed ex iis quę
scribit lib. xvi. nequaquā Sepem à Sepedone distinxisse videretur,
nam eadem symptomata huius quoq; morſum comitā-
tur. Atqui duæ species sunt Sepedonis, vnus enim serpens est
similis Hæmorrhoo, hoc est, quemadmodū Nicander scrip-
tum reliquit, à capite ad caudam vsque perpetuo & paula-
tim in angustam formam desinit. Alter lacerta Chalcidica

E ῥ voca-

vocatur, propterea quod lacertam repræsentat, quemadmodum facile è 11. Dioscoridis libro de Sepe, & v. de aceto, colligere licet. Secundo etenim libro, Sepem, lacertam Chalcidicam appellat, quinto autem Viperarum speciem. Quod Andreas Mathiolus, rei herbariæ peritissimus, è Nicandro probauit, qui in theriacis, cum scorpionum genera varia descripsisset, statim subdit, Sepem habere corpus exiguum, non dissimile paruis lacertis. Sequitur igitur ab eo, quem Nicander descripsit, diuersum esse, cum ait:

Inspice, quo benè cognoscas

Corpus seps, qui similis est prorsus

Hæmorrhoo &c.

Quo ad aliud Sepedonis genus attinet, suo loco differemus. Seps itaq; Hæmorrhoo corporis figura similis est, sed nõ obliquè ita, & recta potius viperæ instar procedit, quod profecto ab Aeliano lib. xv. cap. xviii. non fuit intellectû, quo in loco cum Nicandri versus de verbo ad verbû reddere vellet, & vnam partem dextrè assequeretur, in altera deceptus fuit: asserit quidè Sepedonem Hæmorrhoo similem, & caudam cû mouetur, habere exiguam. Sed cum autoris nostri verba, cum ait, eum dū surgit curuari, explicare vellet, illud de ingressu intellexit, cum dicit, Per gyros & flexiones graditur, ita vt inspectantium oculis imponat, vt de eius magnitudine iudicare nequeant. Atqui Nicander hanc incuruationem non de vniuerso corpore, sed cauda tantum, quam Sepedon in altum attollit, & incuruat veluti porci instar, ita vt an longa vel brevis ea sit, non facillè sit iudicare, intellexit. Alioqui autoris nostri locus, cum eo quod paulò antè dixit, sepedonè nimirû similem esse hæmorrhoo, nisi quod contrario modo ingrediatur, conuenire minimè posset. Si itaq; hæmorrhous in gyrum vertendo se perpetuò incedit, sepedonem non eodem modo proserpere sequitur. Similis error est viii. lib. historiæ Pausaniæ, vbi cum mortem Ægypti Arcadiæ regis describit, cum à Sepe læsum fuisse dicit, quem ita depingit. Viperæ, inquit, similis est minimæ, cineris colore, maculis ex interuallo variis, lato capite, angusta ceruice, aluo maiori, cauda breui, obliquo incessu quasi cancer, quod & cerastræ serpenti proprium est. Hæc verba sunt Pausaniæ, qui Sepem vidisse se affirmat. Necesse tamen est, vt aut ipse deceptus, aut

Nican-

Nicander falsus fuerit. Verū equidem est, quod noster quoque autor scripsit. Cerastem obliquè incedere, sed hic tamen minimè. Qua propter cū præcipuus scopus fuerit Nicædro, serpentes oculis subijcere, non eas tantum, quarū naturam assiduo studio explorasset, atque calleret, sed quas ipse quoque (neque enim alioqui tam diligenter ab eo fuissent descriptæ) vidisset, satius esse iudico, illius opinioni insistere, quam ut his quæ contrario modo à Pausania scripta sunt, fidem adhibeamus. Sed redeamus ad nostri serpentis descriptionem. Est autem, ut dixi, similis Hæmorrhoo, nisi quod recto tramite incedit, & cornua nulla habet. Colore est pallido, seu potius diuersicolor, quem Nicæder hirsuti tapetis colorē appellat, cum ait: *Et color hirsuti, qualem est spectare tapetis*. Scholiastes Græcus hoc de colore coccineo intelligi debere voluit, nam ut plurimum (inquit) Tapetes hoc colore conspiciuntur, crediderim tamen, cum tapetes ferè sint perpetuo diuersicolores, autorem nostrum dicere potius voluisse, Sepedonem instar tapetū, diuersis coloribus esse ornatū. Añicenna præterea asserit, Sepem, quem sua lingua Hellini appellat, habere secundum corporis longitudinem radios diuersorum colorum, quod me mouit, ut dicerem hunc colorem potuisse esse pallidum, propterea quod Athæneus antiquissimum poetam allegans, mulierem timidam tapetis colore esse dicat. Metum itaque pallor statim excipit, & ob hoc tapetes antiqui pallido colore fuisse videntur, & hæc ratio non vsque adeo inconueniens est. Aetius enim de Sepe ait, eum habere vniuersum corpus multis albis notis respersum.

INTER accidentia verò quæ ad morsum ipsius sequuntur, primū est dolor vehemētissimus, qui ob venenū, quod vnum ex omnibus maximè adurēs est, & putre faciens, cōtingit. Pili deinde è toto corpore effluūt, quod venenū non per internas tantū, sed externas etiā partes sparsum, radices pilorum putrefacit atque corrodit, & per totā cutim expansum, subalbida eam reddit. Quod vitiū à Græcis *ἀλφός*, Latinis vitiligo dicitur, præcipue vero quibusdam in locis, color quidam albus & asper exoritur, qui ad ima vsque penetrans, vniuersam cutim inficit, eamque defædat, quæ species sub priore comprehensa, à Græcis & Latinis vno nomine Leuce dicitur.

Et

Et quia nostra lingua, nō ita vocibus, quemadmodū Græca, abundat, in Nicandri versione, pluribus verbis significare eas coactus fui. Præter hæc symptomata Aetius adhuc alia quoq; adiungit, profluuium nimirum sanguinis ē vulnere, quod commune est omnibus ictibus venenosīs, & paulo pōst sanie graueolentem, & tumorē denique in parte vitiata, ob putredinē incipientem, quæ vniuersum corpus tandē ita occupat, vt caro putrida tota, idq; breui temporis spacio absumatur. Quod elegantissimē à Lucano lib. ix. cū ita ait exprimitur.

Miserique in crure Sabelli

Seps stetit exiguus, quem flexo dente tenacem

Auulsitque manu, piloque affixit arenis.

Parua modò serpens: sed qui non vlla cruenta

Tantum mortis habet, nam plagæ proxima circum

Fugit rapta cutis, pallentiaque ossa retexit.

Iamque sinu lapsa, nudum est sine corpore vulnus:

Membra natant sanie: suræ fluxere: sine vllò

Tegmine poples erat, femorum quoque musculus omnis

Liquitur, & nigra distillant inguina tæbe,

Disiluit stringens vterum membrana, fluuntque

Viscera: nec quantum totum de corpore debet,

Effluit in terras: seuum sed membra venenum

Decoquit: in minimum mors contrahit omnia virus

Vincula nervorum, & laterum textura, cauumque

Pectus, & abstrusum fibris vitalibus, omne

Quicquid homo est, aperit pestis: natura profana

Morte patet: manant humeri, fortesque lacerti:

Colla, caputque fluunt. Calido non ocys aëstro

Nix resoluta cadit, nec solem cera sequetur.

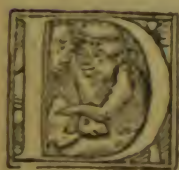
Sic itaque ob huius putrescētis veneni malignitatē, non spiritus tantū euincuntur: sed vniuersum quoq; corpus, non secūs, quàm si ignis id peruassisset, cōsumitur. Sed hoc profecto nō huius serpētis veneno tantū, sed omni putredini, quæ aliqua ex parte materiam venenosam coniunctam habet, cōmune est. Quemadmodū in peste, quæ statim ad frequētes pluuias sequitur, euenire videmus, quotidiana enim experiētia constat, particulā in qua bubo pestilens, seu carbunculus, vel alius tumor apparuerit primū, tanta putredine corripi vt quandoq; imo vt plurimū vnā cum vita totū membrum pereat,

pereat, & absumatur, quemadmodū benè Hippocrates lib. 111. Epidem. monuit, post annum pluuiosum, & putrilaginosum, quam plurimos & cutis & carnis, neruorum deniq; & ossium, & quod magis est brachiorum, in vniuersum iactu rā fecisse. Remedia vero aduersus sepi morfus similia debent esse his, quæ suprà de Vipera & Ceraſte posita sunt.

DE DIPSADE. CAP. XIII.



Διψάς, Dipsas.



DIPSA quam & Græci & Latini eodem nomine vocarunt, sic dicta est, quod ij qui ab ea sunt percussi, siti intollerabili & quæ extingui non potest, cruciantur. Est autem hic serpens è genere Viperarum, vt quidam putant, vel Aspideis iuxta aliorum opinionem. Actius dicit viperæ speciem esse, quæ in maritimis locis reperiatur, longitudine cubitali, & semper ex crassa in tenuem desinat, notas autem habere per omne corpus, fuluas & nigras, & caput angustius. Est tamen Dipsas duabus de causis à vipera diuersus, cum, quod qui ab ea icti sunt, citius interimit, tum quod in cauda paruas maculas nigras impressas habet. Hinc Nicander scripsit:

*Exiguæ similis spectatur Dipsas Echidnæ,
Sed festina magis mors ictos occupat egros,
Parua & lurida, cui circa vltima cauda nigrescit.*

AVICENNA dicit collum habere magnum, & tergum ad extremū vsq; caudæ nigricans. Præterea eas in Libia & Syria habitare affirmat, quemadmodū Galenus etiam xi. Simplicium scriptum reliquit, quod eæ regiones alijs sicciores sint. Signa mortis, quæ à morsu mox apparent, sunt magna siccitas & inflammatio, non internarum tantum, sed exter-
narum

narum quoque partium : quòd ob magnam veneni siccitatem accidit, quod nò solù per vniuersum corpus iam est sparsum, sed facillimè etiam totù sanguinem in suam naturam conuertit, ita vt quamuis æger indefinenter bibat, satiari tamen nequeat, vt Moyses quoque in Deuteronomio annotauit. Interim enim dum venenum per corpus fertur, atq; vagatur, fit vt omnes meatus corporis exiccet, & adurat ita, vt eos in se instar membranæ vel corij ante ignem contrahi faciat. Meatus enim tam vrinæ, quæ sudoris occlusi, aquâ quæ tã intemperanter hauritur effluere prohibet, hincq; necessario ventrè vt exitus pateat, rumpi oportet. Hinc Ægyptij cù ingentem sitim significare vellent, Dipsadem depingi curabant. Sed Nicander, vt elegãti & venusta digressione poëma suum exornet, quod sæpenumero poëtæ solent, ratione affert, quare serpentes quotannis (quemadmodum iam in principio huius libri ostendimus) pellem exuant, & quâ ob causam Dipsas eam vim habeat, vt tantam in ijs, quos percussit, sitim excitare possit. Sic itaque ait: cùm Iupiter maior natu Saturni, hoc est, temporis filius, inter duos fratres minores natu hæreditatem distribuisset, & Neptuno mare, Plutoni verò infernum dedisset; vt mortalibus pro regni ingressu congratularetur, eosque quod odio persecuti essent, furtumque Promethei detexissent, qui inscio Ioue, ignem de cælo (vt i. libro, ostendetur) surripuerat, iuuentutis donum largitus est. Qui cùm fessos se viderent, cumque amplius gestare nollent, asino imposuerunt. Qui cùm iam magnum benè iter confecisset, siti æstuabat, & prope fontem præteriens, Dipsadem custodem illius conspiciebat, eamque vt aquam haurire, sitimque explere posset rogabat. Cuius voluntati antea obtemperare non voluit, quàm iuuentutem, qua asinus onustus erat, ab eo obtinuisset, ita vt deinceps homines orbat iuuentutis dono, quod à Ioue acceperant, semper senio obnoxij fuerint, & serpentes quotannis senectam exuerint. Verum quidem est, Dipsadem sitim ab asino vna cum iuuentute accepisse, quo fit vt ij, quos offenderit, idem morbi & symptomatis genus, quod à me iam fuit expositum, & ingeniosè à Lucano lib. ix. describitur sustineant. Eadem fabula ab Aeliano quoque, libro vi. de Animalibus. cap. l. i. recitatur. Lucianus etiam ex natura huius

huius serpentis, Dialogi, quem ad amicos mittit, scribēdi occasionem desumpsit, in quo egregiè & mores & naturam ipsius, & symptomata quæ morsum ipsius consequuntur, transcriptis tamen omnibus, ex autore nostro, quem allegat, descripsit. Quod verò ad Alexipharmaca attinet, cum his quæ suprà de Hemorrhoo posita sunt, similia esse debent.

DE NATRICE TERRESTRI.

CAP. XV.



Χερσύδρος, Chersydrus. Natrix terrestris.

DIVERSA Natricis terrestris natura, in causa fuit, ut diuersas quoque appellationes sortiretur, nam propterea, quod tota hyeme & vere, in stagnis & paludibus commoratur, Græci hydrû, hoc est, Aquatilem, & Latini natricem quasi natatricem appellarunt. Deinde cum calorem sentit, stagna & paludes exiccantem, terram incolit, & tum chersydrus, hoc est, natrix terrestris, ob diuersam, hoc est, & aqueam & terrestrem naturam dicitur, id genus animantium Græci ἀμφίβια, quod partim in aquis, partim in terra degant, appellare consueuerunt. Cum autem in terra degit, ranis quibus vescitur, bellum infert. Quam ob causam Aratus in Phænomenis ranas cibum Hydrarû vocat. Forma terrestrem aspidem, de qua superius locuti sumus, repræsentat, præterquam quod ceruicem non ita latam habet: cinereo est colore, maculis, Virgilio teste, insignis, & quemadmodum dixi, partim in aqua, partim in terra degit, quod à Nicandro quoque obseruatum est, & à Virgilio deinde, de verbo ad verbum quasi his versibus transcriptum:

Est etiam

*Est etiam ille malus Calabris in saltibus anguis,
 Squamea conuoluens sublato pectore terga,
 Atque notis longam maculosus grandibus aluum:
 Qui dum amnes vlli rumpuntur fontibus, & dum
 Vere madent vdo terre, ac pluuiialibus Austris,
 Stagna colit: ripisque habitans hic piscibus atram
 Improbis ingluuiem, ranisque loquacibus explet.
 Postquam exhausta palus, terræque ardore dehiscunt,
 Exilit in siccum, & flammantia lumina torquens
 Sæuit agris, asperque siti, atque exterritus æstu.*

SYMPTOMATA porro, quæ morsum ipsius comitantur, Nicandro teste, primum est, extrema totius cutis ariditas, præcipuè verò eius, quæ quam maximè vicina est vulneri, idque ob venenum, per vniuersum corpus sparsum accidit. Cum enim natura siccum sit, exiccat, & cutim rumpit, è qua deinde sanies putrida, & fædi odoris, ortu è sanguine malitia veneni corrupto habens, profluit. Hinc vniuersi corporis dolor vehementissimus, & ignescens veluti, qui agrum nunc in hac nunc illa parte miserabiliter diuexat, oritur. In circuitu præterea vulneris tumor liuidus & fatidus ob extinctum calorem natiuum apparet. Et quia à vaporibus malignis, à veneno ad caput vsque elatis humores liquantur, & extremam corruptionem sustinent, hinc magna oculorum caligo, & bilis plus iusto calefacta, & per vniuersum corpus delata, & in veneni naturam transmutata, vomitiones sequuntur. Has inordinata totius corporis motiones, ex ægri inquietudine & intolerantia, cum magna omnium membrorum imbecillitate orta, excipiunt. Hæc symptomata omnia partim ab auctore nostro, qui præcipua tantum attigit, partim ab Aetio, cap. de Cherfydro sunt desumpta. Ælianus lib. viii. animalium ex Appollodoro refert, Cherfydri venenum ita perniciosum esse, ut qui mortuum tantum attigerit, statim interimat. Specialia autem aduersus hanc feram remedia, quibus antiqui quoque utebantur sunt origanum in mortario contusum, & morsui impositum, lixiuium item cum oleo, vel aristolochiæ cortex, & theriaca extrinsecus adhibita, vel per os sumpta, vel aristolochiæ drachmæ duæ, cum tribus generosi vini uncijis. Vel marrubij succus, & quædam alia, de quibus deinceps in capitibus vniuersalibus agemus.

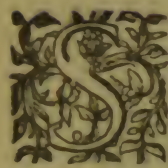
DE

DE VENENIS. 81
 DE SERPENTE IN VTRANQVE
 PARTEM REPENTE.
 CAP. XVI.



Ἀμφισβᾶνα,

Amphisbæna.



Erpens quem Græci & Latini ad ipsorum imitationem Amphisbænam vocarunt, à Gallis Doublemarcheur, vocabulo ex duobus cōposito, ut Græcū quoque nomen, & quemadmodum de chersydro diximus, appellari potest. Sic autem dicta est, quod nunc in hanc, nunc in illam partem, hoc est, & posteriorem & anteriorem repat. Magnitudine vermem terrestrem æquat, nec ē crassa in tenuem abit, aliarum instar, sed quemadmodum vermes æquali est crassitie: Hinc factum est, ut qui, quo in loco caput esset, exacte distinguere non poterant, & ex vtraque progredi parte, ad modum nauigiorum, vtrinque proram habentium eam viderant, bicipitem esse existimauerint. Vnde etiam biceps, ut Lucanus asserit, dicta fuit. Quod tamen à veritate alienum est, quamvis Galenus ipse idem in libro suo de theriaca scripserit: Nā quemadmodum Aristoteles de generatione animalium refert, causa, ob quam serpens biceps aliquando visus est, alia non est, quam quod quandoque natura monstruosè agit, præcipuè in animalibus, quæ vno partu plures fetus ædunt, & cum duo aut tria germina inuicem se contingunt, corpus cum multis capitibus, vel cruribus, vel alis procreabunt. Ex hac Aristotelis sententia sequitur, eum nequaquam duo capita serpentibus, nisi quatenus monstruosè, hoc est, præter naturæ institutum, & communem consuetudinem hoc accidit, attribuire. Sed redeamus ad nostrum serpentem. Genas habet tam latas, ut oculos abscondant, itaque visu orbatus videatur. Hinc Nicander inquit:

*Cuius perpetua cæcum est caligine lumen,
 Quod latus vtrinque genas, porrectaque menta*

F

Plus

Plus alijs alta serpentibus aggere tendat.

PELLEM habet densam & duram, varijs punctis distinctam. Colore est terreo, quem Græci *φαιδν*, Latini pullum seu Beticum vel Hispanicum appellant. Hic color non omnino niger est, sed ad nigrū tamen propius accedit, quàm fuscus.

Symptomata porro, quæ Amphibænæ morsum consequuntur, non fuere descripta à Nicandro, propterea quod, ut Dioscorides scriptum reliquit, similia sunt his, quæ in viperæ morfu contingūt, vel quia ictus illius tā exiguus est, ut muscarum, vel tam parū periculi affert, ut Aetius scripsit. Et hoc in loco multum inter se Aetius & Dioscorides dissentiunt: Nam si Amphibænæ morsus, & symptomata, quæ eum sequuntur, similia sunt his, quæ in viperæ morfu accidunt, nequaquā certè dicere oportet, ea similia esse his quæ ex muscarum ictibus oriuntur: nolim tamē accusare illum, ut hunc defendam, neque enim credo Nicandrum in hac historia & sequenti, etiam eius, quod in reliquis omnibus obseruauit, data opera oblitum fuisse: Loco tamen descriptionis symptomatum, de proprietate quadam, qua corium ipsius pollet, nos admonet. Sub principium enim veris, cum coloni ligna cadentes eam inueniūt, excoriant, & pelle ramum syluestris oleæ, quam Nicander millies coronantem appellat, quod antiquitus in certaminibus & iustis olympicis, victores hac coronarentur, vestiunt, eaque cum manus frigore torpidas habent utuntur, cum enim aliquandiu tractant, breuissimo temporis spacio recalescunt. Et videtur sanè Ælianus ad Nicandri verba, de huius pellis proprietate addidisse aliquid, nam vim habere fugandi serpentes ex Nicandri autoritate dicit, quod tamen ex versibus ipsius elici non potest, nisi fortè Ælianus id in alio quodam Nicandri libro, qui ad nos nondum peruenierit, legerit. Quod reliquum est, Amphibæna prima omnium, & antequā Cicadæ canere incipiant, è cauerna sua profilit, vnde suspicari licet, eam cæteris serpētibus calidius habere temperamentum. Cicadam porro autor noster nimum Vernalem appellat, quod antequam Ver adueniat, canere incipiat. Galenus porro libro de Theriaca ait, si hanc feram mulier vterum ferens supergressa fuerit, abortum statim facere, quod fit, (si tamen fieri credere fas est) ob vaporem venenosum, ab huius serpentis corpore elatum, qui fæ-

tum

cum malignitate sua, naturæ nostræ infesta, suffocat. Specialem denique huius serpentis curationis modum è capite de Vipera huc referri oportet.

DE SCYTALE. CAP. XVII.



Σκυτάλη, Scytale.

QUAM Nicandrum vertere, coactus fui retinere vocabulum Græcū Scytale: neq; enim Gallicè reddere potui, nisi linguæ iniuriā facere voluissem. Vocabulum etenim Græcum, quo manubrium cuiuscunque generis instrumenti, quemadmodum alciæ, vel alterius significatur, Gallicè reddi ita non poterat, ut nulla relinqueretur ambiguitas: quam ob causam etiam vocabulum Græcum Scytale retinere malui. Sic autem dictus est hic serpens, quod magnitudine æqualis est baculo, in quo ligo inseritur, ut Nicander asserit, cū ita scribit:

*Crassior, ut quantum solita est comprehendere lignum
Curua manus striculus quoties tenet ipsa ligonem.*

LACEDEMONII olim eodem nomine, genus quoddam literarum secretiorum, quas suis Imperatoribus mittebant, & a nemine quàm ipsis solis intelligi volebāt, appellabant. Accipiebant autem chartam, eamque in baculo secundum longitudinem incisam, inuoluebant, & in ea quod bonum videbatur, scribebant, illis, ita ut explicata nihil præter certas quasdam lineas ostenderet, è qua scriptura nemo præter Imperatorem, ad quem missa erat, quicquam utilitatis capere poterat. Baculum enim habebat pari crassitie, cum eo in quo scriptæ erant literæ, & chartam inuolutam tam concinnè cum eo adaptabat, ut facillimè quæ intus scriptæ erant, lectione assequeretur. Et propterea quod epistola inscripta erat baculo simili manubrio ligonis, vel alterius instrumenti, scytale fuit appellata.

SCYTALE porro in vniuersum Amphibænæ similis est, nisi quod crassior est, neq; vt hæc ex vtraque parte progreditur, in ceteris enim prorsus similes sunt, adeò vt non facile sit discernere, iuxta vtram partem aut caput aut cauda sita sint. Verum quidem est, Amphibænam, vt dixi, non ita crassam esse, æquali etenim cum vermibus terrestribus, quos Poëtæ, veluti Nicander in Phisiomerijs, quin imo Aristoteles ipse in historia animalium, terræ intestina appellarunt, crassitudine conspiciuntur. Ioannes Lonicerus qui Nicandrum Latine reddidit, & Petrus Gillius in appendice quadam in Ælianū scripta, cum poëtæ nostri mentem non satis assequeretur, scytalen crassitudine manubrium ligonis, longitudine verò vermes terrestres æquare, affirmat. Quod tamen Nicander minimè voluit, sed cum Scytalen crassiorem Amphibæna esse proposuisset, eam crassitudine ligonis manubrium, Amphibænam verò terrestres vermes tatum æquare dicit. Decepti itaque fuerunt, quod vocabulum Græcum ad Scytalē, non Amphibænam referri debere crediderunt. Habet hæc serpens præ cæteris omnibus peculiare aliquid. Prima enim ex omnibus cubile suū relinquit. Et exuuijs positis more reliquarum omnium, ad locum quendam sibi familiarem secedit statim, nec fœniculo, vt aliæ omnes, vescitur, hinc factum existimo, vt Latini eam Cæciliam, quasi cæcam dicas, quod fœniculo abstineat, ne visum recuperet, appellauerint. Cæciliam tamen Typhlopem potius, quæ vulgari quoq; lingua Typhline dicitur, esse crediderim. Gillius libro citato, Scytalen cōtrā & è cauerna sua exire, & fœniculo vesci asserit. Ex quo certè apparet, cum tam hunc, quàm alterum Nicandri locum perperam intellexissē: Expresse enim autor noster, hanc illi præ reliquis omnibus proprietatem attribuit. Solinus & post hunc Odoardus Wottonus lib. v. 1. de differentia Animalium, Scytalen tanta tergi varietate præfulgere asserit, vt notarum gratia videntes retardet, & quoniam repando pigrior est, paulatim appropinquet, eosque offendar. Dioscorides postremò eadem accidentia Scytalæ, quæ Viperae morsum comitari scripsit, ideoque curandi rationem inde desumendam esse.

DE

DE VENENIS. 85
DE BASILISCO REGE SERPENTVM.
CAP. XVIII.



Βασιλίσκος, Basiliscus, Regulus.



IVERSÆ & admirandæ, quas varij Basilisco attribuunt autores, proprietates, in causa fuerunt, vt cogitarem historiam ipsius vel fabulosam esse, aut scriptores saltem qui aliquid de eo commentati sunt, vel literis prodiderunt vnquâ, & oleum & operam perdidisse. Affirmare enim velle cum Galeno, in libro de Theriaca, Basiliscum oculorû radio tantum, & sibilo simplici eos qui vel audiunt vel vident, vel ab eo cõspiciuntur interimere: id profectò dubitandi ansam mihi præbet, tantû etenim abest, vt qui hæc scribit, cum viderit, vt difficillimum sit inuenire quenquam, qui verum hac in parte narrare possit, cû si attentius contemplari eum vellet, subito vel ob intuitum vel ob sibilû ipsius exstingueretur. Galenus, etiam libro x. de medicamentis simplicibus, se eum nunquam vidisse fatetur, & historiam eius in dubium vocare videtur. Et profectò nō minus à ratione alienum est, asserere eum ex antiqui galli ouo gigni, quemadmodum vulgus credit, aniles enim hæc sunt fabulæ, & ex diametro cum rationibus naturalibus, vt egregiè Albertus Magnus scriptum reliquit, pugnant. Quæ fidem etiam mihi faciunt, hæc omnia esse falsa, taceo quod Nicander nullam prorsus de his mentionem facit, cû tamen Poëtæ sæpe numero opera sua huiusmodi fabulis locupletare soleant, id quod à poëta nostro pluribus in locis sedulò præstitum fuisse vidimus. Neque propterea affirmare ausim, nullos omnino inueniri Basiliscos: Existimo tamen minus perniciosos esse, quàm vulgo habentur. Verum quidem est eos ex serpentibus venenosisimos esse, imo serpentibus ipsis Nican-

F 3 dro

dro teste exitiosos, cum reliquos serpentes omnes, cum vel ad pascum accedunt, vel ab eo redeunt, cum serpere basiliscum vident, subito fugam dare, ei que locum relinquere, affirmat. Ex sibilo enim ipsius, & de presentia ipsius & discessu certi sunt. Basiliscus porro serpens est longitudine trium palmorum, corpore flauo, capite acuto, in quo tres habet eminentias, maculis subalbidis insignitas, ad diadematis formam, ob quam etiam causam rex serpentum fuit dictus. Cum progreditur anteriorem corporis partem in altum attollit, & erectus incedit, & in eundo posteriore tantum parte adiuuatur. Quam ob causam Aegyptij in Hieroglyphicis, cum aeternitatem denotare vellent, Basiliscum in columna, eleuato extremè capite, collocare consueuerant. Tanta praeterea veneni vi pollet, ut mortuum etiam, bestiae aut auiculae, ubi factum cadaueris odorem perceperunt, attingere non audeant. Quod si forte aliquid de eo comederint, subito moriuntur, imo idem contingit, (quemadmodum aliqui literis mandarunt) si de corpore quod ex ipsius morsu periit, aliquid assumant. Aërem praeterea circumuicinum ita inficit (siquidem vera sunt, quae de eo scribuntur) ut inde & arbores & herbae emoriantur, tam perniciosus est & pestifer. Refert Solinus, Pergamenenses, magnam pecuniae summam pro basilisci cadauere numerasse, quod de summa Apollinis templi parte suspendebant, ne vel aues vel araneae eò appropinquare possent. Scribunt quidam eum sibilo solo animantia interficere, hinc Aegyptij in Hieroglyphicis eum depingere solebant, ut maledicum significarent. Quemadmodum enim Basiliscus solo sibilo, ita maledicus sola voce interemit, quā ob causam Lucanus ita scripsit:

*Sibilaque effundens cunctas terrentia pestes,
Ante venena nocens, late sibi submouet omne
Vulgus, & in vacua regnat Basiliscus arena.*

ALIQVI porro è scriptoribus non contenti scripsisse Basiliscum solo oculorum radio interimere, paulò ulterius sunt progressi & affirmarunt, si quis eum baculo tantum cōtrectet, veneni vim tam subito, ita ut visum quoque effugiat, secundum longitudinem ad manum vsque delabi, ut statim

eam

eam corrumpat, & putrefaciat. Hinc Lucanus scripsit:

*Quid prodest miseri Basiliscus cuspide Mauri
Transactus? velox currit per tela venenum,
Inuaditque manum:*

SCRIBUNT nonnulli, si equum Basiliscus attingat, non equum mori tantum, sed & eum qui insidet, atque id tam facile à Basilisco fieri potest, quam manuum & brachiorum torpor à torpedine induci, de quo in sequentibus agemus. At qui sagax natura, ne eiusmodi pestem absque capitali inimico relinqueret, mustelam creauit, quæ tanta vi aduersus Basiliscum pollet, quanta ipse contra homines, quod vero consentaneum esse potest. Experientia quippe constat, leonem, quamuis vnus ex omni animantium genere maximè sit audax & furiosus, timere tamen sibi à gallo, qui tamen respectu illius imbecillis prorsus est, & resistere minimè potest.

Sed accedamus tandem ad Symptomata, quæ Basilisci morsum comitari solent. Quorum primum est maxima totius corporis inflammatio, idque fit ob vehementem calorem per omnes venas & arterias sparsum, & successione quadam reliquis quoque membris communicatum, atque ita caro corrumpitur, putrescit, & frustulatim decedit. Est & aliud iuxta Erasistratum symptoma, hoc est, quod plaga subaureo colore tingitur, ob sanguinem mutatum in flauam bilem, cum enim tenuiori sui parte putrescit, facile in eam conuertitur. Aliud præterea ab Aetio adijcitur, pilorum scilicet profluuium, quod contingit ob veneni quandam portionem, quæ est intra cutem & carnem, quæ sua malignitate radices pilorum exedit, quemadmodum supra demonstratum est. Et vt summatim omnia complectar, tam subita mors ipsius morsum excipit, vt Aetius ipse superuacaneum existimauerit, remedia aduersus ipsum præscribere, propterea quod tam repentina spirituum dissolutione facta, fieri omnino nequeat vt opportunè remedijs occurratur. Verum quidem est, Erasistratum imperasse, potum è drachma Castorij cum vino, vel papaueris liquore, sed antequam finè huic capiti imponamus, notare oportet elegantissimū cognomē, quod coruo autor noster tribuit, de natura illius desumptū. Coruū itaq; cū pluuiæ adsunt, crocitare ait,

F 4

& poetæ

& poëtae simili ratione coruos & cornices pluuię nuncias appellarunt, antequam enim pluat vehementius quàm aliàs crocitare solent, quod ab Arato his versibus descriptum est.

Quandoque corui & crocitantēs graculi

Futuram pluuiam pronunciant.

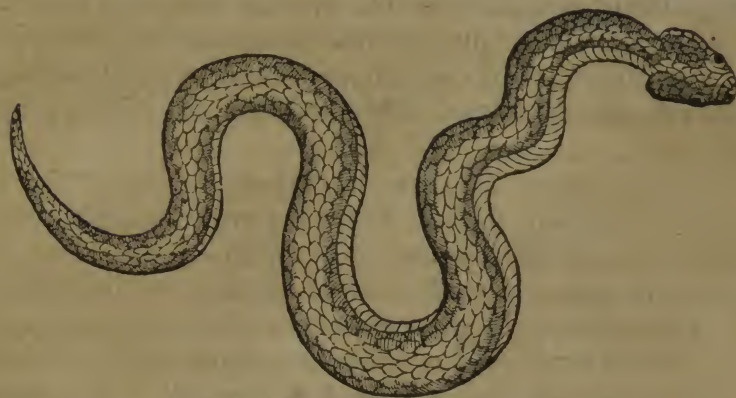
Et Virgilius in Georg.

Tum cornix plena pluuiam vocat improba voce,

Et sola in sicca secum spaciatur arena.

DE DRYINO, SEV QVERCVLO.

CAP. XIX.



Δρυῖνος, Χέλυδρος, Dryinus, Chelydrus, Querculus.



DRYINO seu querculo nomen inditum est à quercubus, quod illi cum his perpetuę intercedant inimiciat. A Gręcis Chelydrus etiam dicitur, quod sit cute aspera admodum, quemadmodum chelone, hoc est, Testudo, hinc quod squāmas habeat asperas & rudes, dicta fuit. Hinc etiam Dryinus, quia tergum habet asperrimis squammis obductum, Chelydrus dictus fuit. Latine squarrus dici posset. Sic enim cutem callis plenā, qualis est Agricolarum, & aliorū qui laboribus paulò vehementius sunt additi, appellāt. Alij hunc serpentem Hydrum vocarunt, hoc est, aquatilem, quę paulo antè natricem appellauimus, vel cherlydrum, quod perpetuò ferè in vallibus, lacubus & locis paludosis delitescat. Est autem Dryinus serpens longitudine duorum cubitorum, aut circa, corpore obeso, & asperrimis squammis, quem-

quemadmodum dixi, obducto, colore in tergo subatro, & qui magis ad nigrum accedit, caput habet chelydro equale, latius culum tamen, & non ita acutum. Odorem verò tam fœtidum emittit, vt etsi quis eum non videat, de ipsius tamē præsencia certus esse possit. Fœtor talis ferè est, qualis à glutine, quod ex equinorū tergorum præseginibus, tum cum parantur vt corium ex ijs conficiatur, emanat, eleuatur, hoc est, posteaquam iam diu sterit in loco humido, vbi varijs rebus permixtum, odorè tetrum acquisiuit. Hinc opifex illud sumit, extendit, & carnem putridam ferramēto tereti abradit, & extremitates corij refecat, quæ alioqui nullum præstabant vsum, easque collam seu gluten appellat, propterea quodd, quemadmodum ego existimo, ex his frustis resectis gluten illud fortius, quo fabri lignarij vtuntur, conficitur. Propterea Nicander cum de hoc serpente scribit, ita ait:

*Gravis itaque à corpore fœtor,
Qualem dant madida, corij præsemina, fordes,
Quas tereti radunt ab equino tergo ferro.*

Hinc Virgilius graues nidore Chelydros appellauit.

HELLESPONTVS autem his serpentibus abundat, qui tam malefica, parataque ad nocendum vi sunt, vt calcati solum, pedes hominis cute nudos relinquant: totisque cruribus tumorem laxum, quem ædema vocant, copiosum excitent. Adhæc, quod multò magis est mirabile, tantus est huius maligni veneni feruor, vt si quis curationem administrare velit vitij, eius excoriari manus, etsi quis vlciscendi studio interimat, eum prauè admodum olere, illoque suo fœtore omnium aliorum odorum quantumuis præstantium sensum auferre. Autor etiam noster inter symptomata morsus ipsius primū odorem suffocantem veluti esse dixit, qui in omnia membra sese diffundit, quod fit ob veneni vim. Nam cum subtile admodum sit, & loci, vnde proficiscitur, naturam seruet, facillimè per omnes corporis partes ferri solet. In circuitu deinde loci vitiati, sanguis, qui ibi ob doloris vehemētiam collectus fuerat, vicinitate loci corruptus, tanquam putridus nigrescit, & statim etiam vniuersam cutem in tumoris ambitu eodem colore tingit. Et quod magis est, mentis angor ægrum occupat, tam ob dolorem quem sustinet, quàm quod veneni portio quædam cerebrum quoque obsedit. Deinde cutis quæ

F s antea

anteà sana erat, flaccida & arida veluti redditur. Quemadmodum ea quoque quæ est in circuitu loci vitiati, veneni malitia putrescit, à quo quicquid tangitur, corrumpitur. Sed post hæc omnia quo venenum magis sese immiscet, hoc clarius signa futuræ mortis apparere incipiunt, vt est oculorum caligo, quæ fit ex imbecillitate naturæ succumbentis & spirituum, qui iam titubare incipiunt, penuriam. Quidam ex illis alta voce clamant, & deinde cum flatu ventris vitam quoque amittunt, ob vehementem totius corporis siccitatem, è qua & vesicæ collum, & vrinæ ductus exiccati ita in angustum cōtrahuntur, vt nec flatus, nec vrina exire possint. Quæ signa omnia peculiarem veneni malignitatem cum vehementissima siccitate coniunctam liquidò demonstrant. Sæpenuerò tamē accidit ob diuersitatem téperaturarum, vt venenum liquefaciens humores corporis cōtrarium omnino agere videatur. Hinc Nicander antequam signa suprā posita describeret, sic ait:

Torpensque veterius

Ingruit & crebris quasi singultibus ægri,

Nunc similem felliuomitum, nunc sanguinolentum

Eijciunt, ipsumque malum facit arida labra.

Postremoque grauem fundit per membra tremorem.

HVMORES itaque in capite fusi, hominem somnolentum reddunt, & cum inæqualiter spirituum vias obturant, vniuersi corporis tremorem inducunt. Qui verò in ventriculo fusi, hinc inde fluitant, quia cum implent, & irritant, singultum aut vomitum sanguinolentum seu biliosum excitant. Remedia porro quæ huc faciunt eadem prorsus sunt cum cherfydro.

DE

DE VENENIS.
DE DRACONE
CAP. XX.

91



Δράκων, Draco,

VARIÆ sunt species Draconum inter eos quos terrestres appellamus, præter eum qui à mari marinus appellatus est. Quidam enim in montibus, quidam verò in paludibus degunt, & quandam inter se iuxta Philostratum dissimilitudinem habent. Differunt præterea regionum, in quibus & geniti & educati fuerunt, varietate. Siquidem fidem adhibere possumus his quæ de Draconibus Lybicus & Indicis memoria prodita sunt, quæ fabulosa potius mihi quàm verisimilia videntur. Quidam dicunt Draconem è lupa, quam aquilo cooperuit, nasci, & habere rostrum & alas similes aquilæ, caudam verò & pedes lupæ, tergum quæ varijs coloribus serpentis instar insignitum. Sed nos veritati adherentes, dicemus Draconem serpentem esse, triplici dentium in qualibet maxilla ordine, oculis magnis & tam acutè cernentibus, ut Poëtæ eos custodes Thesaurorum constituerint. Sub mento duo magna palearia barbæ instar propendentia habent, felle tincta, hoc est, ruffa: bilis enim rubra est seu flava. Verorum porro Draconum duæ sunt species.
Quidam

Quidam enim ex ijs alati sunt, quidam verò absque alis. In cæteris enim prorsus similes sunt. Os habent paruum, nec dum morsum inferunt, multum dilatatur, & paruum veluti canalem, per quem aërem attrahunt, linguamque mouent, repræsentat: quo fit vt morsus illorū non ita magnum dolorem excitet. Neque enim natura illis dentes dedit vt se defenderent, sed caudam potius, qua cum aquila & elephante dimicarent. Vario sunt colore. Alij enim rufi sunt, alij nigri, alij cinerei coloris, longitudine sunt quinque vel decem etiam cubitorum, pro regionis varietate, e qua oriuntur. Imò narratur in India & Æthiopia Dracones longitudine triginta, & in Phrygia quadraginta cubitorum reperi. Hi (inquiunt) squammis obsiti sunt per totum corpus asperrimis, hiantes sunt oris rictu, linguam habent longam, & dentes longos instar apri, quibus cum mordent, etiam ossa corporis frangunt. Dracones autē Phrygiæ media ætate è cauernis suis profluunt, & caudæ extremo innitentes se erigunt, & apertis faucibus, vi oris sui halitus auiculas etiam altissimè præteruolitantes attrahunt. Scribunt insuper quidam, eos integram ouem deuorare, ossaque deinde, & reliqua nutritioni inepta foras eijcere. Crediderim tamen pleraque hæc, quemadmodum & plura alia, quæ ex illorum officina, qui antea hæc literis mandarunt, profecta sunt, à veritate aliena esse. Dracones autem, sicut diximus, veneno carent, & aspectu sunt iucundissimo, & quod magis est è corpore illorum remedia quædam aduersus morbos quosdam, imò venena ipsa colliguntur: quo factum est vt Ethnici eos in summo honore haberent, & Æsculapio medicinæ inuentori (quem Nicander Pæonium, quod Apollinis, qui aliàs Pæon appellabatur, filius fuerit, vocat) consecrarent, dicerentque eos aliàs in monte Peletronio ab eo fuisse nutritos, quod ab autore quoque nostro, & post eum à multis alijs Poëtis fuit annotatum. Quos tamen ab Æsculapio nutritos fuisse Dracones aiunt, ij iuxta Pausaniæ sententiam mitiores & benigniores sunt, & in Epidaurio tantum oriuntur. E quibus vnus Romam, vt pestem quæ eo tempore grassabatur, profligaret, abductus fuit. Lucianus in Dialogo, quem Pseudomanten inscribit, artificiosè fraudes impostoris cuiusdam enumerat, qui

qui cum Draconem se eadem natura præditum habere diceret, instar vatis cuiusdam magni, adorari se patiebatur. Vbi notandum, quòd etsi Draco sui natura minimè sit exitiosus, talis tamen ob locum, in quo habitat, effici potest. Quod ita se habere in reliquis quoq; serpētibus animaduertimus, qui in regionibus frigidis minus certè perniciosi sunt, quàm calidis. Hinc Lucanus lib. ix. ita scribit.

*Vos quoque qui cunctis innoxia numina terris
Serpitis, aurato nitidi fulgore dracones
Pestiferos ardens facit Africa.*

DRACO alatus cum Aquila & Elephante, vt diximus, vt plurimum configit. Prima pugna quæ cum Aquila committitur, eleganter ab autore nostro est expressa, quemadmodum quæ cum Elephante à Plinio lib. 8. Sed nolo hic tēpus terere in enumerandis ijs, quæ à Plutarcho & Aeliano de Draconum amore scripta sunt, vbi vnum ex illis, (quemadmodum asserunt) in Iudæa puellam quandam amasse, alium Aetolidem, alium puellū Arcadicum, quē à latronum insidijs liberauerat, alium denique Pindi cuiusdā amore flagrasse referūt, ne potius fictam quàm genuinam horum animantium naturam persequi voluisse videar.

DE



Κεγχρίτης, Cenchrene, Miliaris.

MILIARIS serpens à Græcis Κεγχρίτης dicitur, quòd colore circa ventrem sit viridi, miliumq; plantam referat, vel quia, cùm milium floret exitiosior sit. Nicæder Leonem appellat, quòd æquè sit ferox & crudelis. Quidam etiam Iaculum vocarunt, propterea quod cùm damnum alicui inferre voluerit, in iaculi modum inuolat. A Iaculo tamen discrepat, vt ex duabus imaginibus, quas ex Petro Bellonio desumpsimus, hucque retulimus, quorum prima Miliarem, altera Iaculum repræsentat, videre licet. Hic serpens communiter cubitorum binum longitudine esse traditur, quamuis sæpe numero & crassitie & longitudine differat, corpore tota à crassitie in exilitatem desinit, & colore circa ventrem vt plurimum est viridi. Reliquum enim corpus varijs coloribus

bus est ornatum : quod Nicander ipse testatur. Inuenitur præcipuè in Lemno insula, in quâ Vulcanus aufugisse, vt ferum ibi elaboraret, à Poëtis fingitur. In insula Samo quoque seu Samothracia frequens est. Ambæ autè sitæ sunt in mari Mediterraneo, Thraciam versus è regione Rescynthidis oppidi Iunoni sacri, & fluij Hebri, Zonæque montis, antri que Zerinthij, & quercus Oeagride, quæ ab Orpheo denominata est, quam dulcedine cantus sui ad se pertraxerat. Quæ loca omnia in Thracia sita sunt, vicina (quemadmodum dixi) insulæ Samo, seu Samothraciæ, in qua mons Mosichlus est, iuxta Græcum interpretè. Porro accidentia, quæ miliaris morsum comitantur, eadem prorsus sunt cum vipera, vt scriptum reliquit Ætius, sed inter omnia autor noster vnum præcipuè annotat, aquæ nimirum in ventre collectionem, quæ ob veneni facultatem accidit potissimum, quod humores liquat, eosque in aquam permutat. Et quia serpens hic perpetuò recto tramite incedit, vt Lucanus asserit, rubosque & spinas fugit, Nicander admonet, si fortè cui obuium sese faciat, vt per viam obliquam seu tortuosam & ramis opacam salutem procuret. Aliud quoque circa naturam huius pestifera feræ obseruauit, quodd nimirum cum aliquem (siue homo sit, siue bellua) attingit, cum cauda prosternere tentat, eoque humi arctè comprehenso, sanguinem in ea thoracis parte, quæ est circa clauiculas exugit. Remedia partim cum viperae morfu communia habet, partim etiam vulneri applicari possunt, qualis est Saturcia, & ruta syluestris in puluerem redacta, & Saracenicæ radix, & Gentianæ per os sumptæ. Iaculus postremo supra expressus, longitudine est trium palmorum, & crassitudine digiti minimi, colore est cinereo, qui tamen ad lacteum vergit, sub ventre tamen totus candicat, & in vniuerso corpore exiguis maculis, latis tamen, lenticulæ instar, quas circulus albus circumdat, distinctus est. Morsus eius eodem modo, quo Miliaris curatur.

DE



Ασκάλαβος. Stellio.



Tellio à Græcis ἀσκάλαβος vel ἀσκαλαβώ-
της seu, γαλεώτης à Latinis Stellio appella-
tur propterea quòd in dorso maculas quas-
dam paruas stellæ similes habeat. Est autem
hic serpens de genere lacertarum : de qua
Ouid. lib. VII. Metamorph. eadem fabulam
cum Nicandro nostro describens, cùm sic ait :

Paruaque minor mensura lacerta est

Et paulò post.

Apertumque colori.

Nomen habet varijs stellatus corpore guttis

Hic porro serpens rore & araneis tantum vescitur, cum
quibus perpetuò bellum gerit, quemadmodum Plinius re-
fert. Hinc Andreas Matthiolus in doctissimis suis in Diosco-
ridem commentarijs Stellionem eam lacertæ speciem esse
existimauit, quam vulgus Italorum Terrantulam vocat, pro-
pterea quòd tota hyeme, ut & stelliones, in foraminibus do-
morum & sepulchrorum antiquorum latitet. Mensibus
enim quatuor frigidissimis Stelliones sese abscondunt. Et
hinc qui venantur eos, eliciunt eos, ut cuticulâ habere possint,
quam, singulis annis, serpentum instar, exuunt, quam pecu-
liari quadam vi aduersus comitalem morbum pollere di-
cunt. Quamobrem tota æstate insidiæ illis struuntur, ut de
loco, in quo versantur exactè constet, & commodius vere
capi queant. Nisi enim hac ratione circumueniantur, pelli-
cula haberi non posset, quam exutam statim deuorant. Hac
animalcula, quemadmodum Nicander scribit, in medijs
Thraciæ insulis, & Italia quoque secundum Aristotelem cõ-
morantur.

morantur. Morsus eorum exitiosissimus est, & naturali astutia, ut damnum nobis inferant, præditi sunt, ut Plinius affirmat. Perpetuæ præterea illis cum Scorpionibus sunt inimicitia, ita ut morsibus quoque illorum medeantur, & contra, si quos stellio momorderit, illi assidue dolent, & locus affectus liuescit. Quorum symptomatum nulla ab autore nostro facta est mentio, quod ex ijs, quæ supra de serpentibus scripsit facile colligi queant. Poëtico tamen more stellionis ortum prosequitur, hoc modo. Ceres, cum Proserpinæ filiam à Plutone raptam per vniuersum orbem requireret, hospitio à quadam vetula in Celeæ domo fuit excepta, cui nomen erat Metaniræ, seu Menalippæ, quæ filium habebat Abantem, ut vult Græcus interpres, vel stellam, Ouidio teste, qui cum molestè ferret matrem Cererem in domum recepisse, ludibrio eam habet, & sacrificia ipsius deridet. Vnde irata Ceres eum in stellionem conuertit. Vide Ouidium loco citato. Sed posteaquam Nicander speciatim de qualibet serpentum specie disseruit, quarum morsus exitiosi sunt, aliarum deinde meminit, quæ quia non ita sunt noxiæ, nihil præterea de ijs in medium affert. Quales sint Elopes Lybiæque & Myagri sic dictæ, quod murebus vescantur, & in capite lineas quasdam albas, exiles, coronæ instar circumferant. Huc referendæ etiam sunt, quæ cæcæ dicuntur, Typhlopes nimirum, seu Cæciliæ, & quæ à iaculo denominantur, & eæ quæ Moluri vocantur. Notandum tamen hic est apud Lucanum serpentis quoddam genus, quod Iaculum appellat, inueniri, quod arbores scandit, & iaculi instar in prætereuntes inuolat, ut eodem in loco affirmat. Sed Nicandrum aliter sensisse existimo, nomen nimirum Iaculo à similitudine potius, quam cum hoc armorum genere habet, inditum fuisse. Lucanum autem de Miliari verba fecisse, & de quo paulò supra locuti sumus, quilibet facile suspicari potest. Nam à quibusdam Iaculus appellatur, quod in obuios tanto impetu & celeritate feratur, ut telum emissum referat. Aut certè is est, quem ex Petro Bellonio in medium protulimus. Non tamen ita nominibus immorari oportet, ut naturam deinde ignoremus. Plurimum enim autores in appellatione quorundam animalium variat, quemadmodum Ælianus ipse VIII.

G libro

libro scribit. Iaculum Chersydrum, qui arbores petat, & sæpenumerò in prætereuntes sese præcipitet, esse.

DE ARANEIS SEV PHALANGIIS.

CAP. XXIII.



φάλαγξ, Phalangium. Αράχνη, Araneus.

QUAMVIS autor noster plurima remedia propriè ad serpētum morsus facientia interposuerit, antequam de Phalangijs sermonem institueret: ne tamen orationis seriem, quam persequi (quod ad animalia venenosa pertinet) decreui, interturbare viderer, eorum explicationem hoc loco differre malui. Et quia post serpentes omnium, primò de Phalangijs loquitur, primum eorum naturam explicabimus, & deinde ad reliquas feras, eum, quem ipse ordinem seruat secuti progrediemur, postremò de remedijs vniuersalibus vtrorumque agemus. Phalangium igitur genus quoddam est aranei, cuius morsus periculosus est. Nam inter araneos ij tantum qui morsu noxam inferunt, Phalangij nomen retinuerunt, quemadmodum Plinius scripsit, quamuis Aristoteles aliter distinxisse videatur. Nam sub appellatione Aranei & Phalangij, tanquam de speciebus vnius generis differit: Imò Nicander ipse Agrosten, qui muscas & culices

cēs venatur, inter Phalangia posuit, cum tamen morsum ipsius innoxium esse dicat. Ætius & Paulus Ægineta de araneo quodam venenato scribunt, quem alium à Phalangio esse dicunt. Quo fit ut existimem, salua tamen Plinij autoritate, veteres quandoque indifferenter utraque appellatione usos fuisse. Nam si significationem vocabuli Phalangij considerare voluerimus, inueniemus illud araneo tam venenoso, quam non venenoso posse attribui. Nomen autem sortita sunt à vocabulo quodam Græco, quod digitorum internodia denotat. Et quia Phalangium terna habet internodia in cruribus, quemadmodum nos in singulis digitis, nomen eiusmodi illi est inditum. Non iniuria itaque aranei innoxij tam Phalangia dici possunt, quam venenosi. Sed ut hæc aliqua ex parte clariora fiant, vel ut lectorem admoneamus saltem de discrepantia quæ est inter Nicandrum, Aristotelem, Plinium & Ætium, quod ad araneorum seu phalangiorum diuersa genera attinet, & appellationum varietatem, in quarum explicatione illis parum conuenit: de singulorum opinionibus disseram, & quoad fieri potest in arctum contraham. Nicander itaque octo Phalangiorum genera constituit. Primum dicitur Rhox, quod & Rhagion vocatur, secundum Asterion, quasi stellatum dicas, tertium cyaneum, hoc est, cœruleum, quartum Agrostes, specie lupo simile, quintum Dysderi vocant, seu Sphecum, sextum formicarium est, formicas referens, septimum cantharides æmulatur, octauum cranocolaptes, quasi caput feriens dicitur, quod in arbore Persea inueniri scribit. Aristoteles lib. ix. de historia animalium araneorum & phalangiorum tria summa genera seu differentias statuit. Primum in phalangium mordax, & in id quod Lyci, hoc est, lupi, nomen accepit, & postremo in araneum quem lautum appellat, diuidit. Mordax, inquit, in duo distinguitur, alterum simile ijs, quæ lupos appellant, est paruum, varium, procax, Pulex nuncupatum. Alterum paulò maius priore, coloris nigri, cruribus prioribus nigris, tardum, seu lentè ambulans, nec viribus valens, neque saliens. Lupi etiam tria sunt genera. Primum exiguum est quod non texit. Secundum maius est, & asperam paruaque telam apud terram aut sepes orditur. Tertium varium est, quod paucam vilemque telam

sub arboribus facit. Tertium araneorum genus, quod sapientissimum appellat in duo distinguitur: vnum maius, alterum minus est: sed vtrunque asperum ad venationem: id quod fit ratione telæ, quam eo modo qui sequitur, ordiuntur. Primum quoque versus fila in orbem ad stellæ modum distendunt, ita vt singula affixa vel arboribus, vel muris vel sepibus paulò altioribus obliqua sint. Retexentes deinde hanc concatenationem, initio à medio accepto, seorsim in loco quodam foramen paruum veluti cubile quoddam sibi reseruant. Quo facto medium ipsi occupat, ibique prædam obseruat, quæ vt plurimum musca est, quæ ex improviso sese in retia conijcit, & tam benè inuoluta est, vt cùm defendere se nequeat, ab ijs vel in repositorium gestetur, vel statim exugatur, præsertim si fame præmantur. Est prætereà hoc animalculum multò cautius. Nam antequam venationem reperat, refarcit prius id quod rumpi potuerat. Quòd si fortè noui aliquid percipit, in medium primum accurrit, & deinde ad locum in quo præda fixa manet, sese confert. Qui longioribus sunt cruribus, vt plurimum sub telis commorantur, & ibi prædæ inhiant, ne fortè muscæ ob corporis magnitudinem deterreantur. Qui verò minores sunt, superne in quodam exiguo suæ telæ foramine, si quid incidat, obseruant. Hæc Aristoteles ferè ita voluit. Videamus iam quid Ætius dixerit qui omnino aliter de araneis venenatis differit. Primum enim communi nomine Araneum vocat, alterum tetragnathum, quasi dicas quatuor maxillas habentem, quem Phalangij speciem esse ait, corpore subalbido, pedibus scabris, cui duo in capite prominent tubercula, alterum rectum, alterum latum, vt videatur ora quidem habere duo, & maxillas quatuor, & lineam per os æqualem. Capite autem sequenti sex genera recenset: Primum scilicet quod Rhagium vocatur, figura rotunda, colore nigro, vix nigræ, acino simile, vnde & nomen accepit. Os habet sub medio ventre, & pedes vtrinque brevissimos. Alterum Lupus est capitalis hostis muscæ, corpus illi latum est, & rotundum seu flexibile, quæ circa collum partes sunt, incisuram habent, & circa os tubercula tria enascuntur. Tertium est Mirmecium, hoc est, Formicarium dictum, prægrandi formicæ similimum: colore fuliginoso

noſo atróue . Huius corpori inſerta ſunt quaſi altra , maximè verò circa dorſum . Quartum deinde Cranocolaptes eſt , oblongum , colore viridi , aculeum in collo geſtat , ferit eas maximè quæ circa caput ſunt partes , vnde etiam nomen eſt ſortitum . Quintum Sclerocephalum dictum , caput habet ſaxi duritiæ ſeu lapideum , & totius corporis lineamenta animalculis illis quæ lucernas circumuolant , ſimilia . Sextum Scolecium eſt , ſiue vermicularium , longiuſculum eſt , & maculis quibuſdam variegatum . Reliquum eſt vt de Plinio , qui ſua ex vtroque deſumpſiſſe videtur , verba faciamus . Loquitur autem de Phalangijs duobus præcipuè in locis , quorum prior eſt libro xi . poſterior . xxix . Naturalis hiftoriæ . Quæ autem libro xi . continentur , ea ex Ariſtotele de verbo ad verbum ferè ſunt deſumpta , & diuerſa proſus ab ijs , quæ libro xxix . ſcribit , cùm ita ait : E phalangijs vnum eſt ſimile formicæ , ſed multò maius , capite ruſo , reliqua corporis parte nigra , albis intercuſſantibus reſperſum guttis . Acerbior huius quàm veſpæ iſtus . Æque Phalangium Græci vocant inter genera araneorum , ſed lupi diſtinguunt nomine . Tertium genuſe eſt eodem phalangij nomine araneus , lanuginofus , grandiffimo capite , vocatur & Rhagios , acino nigro ſimilis , ore minimo ſub aluo , pedibus breuiſſimis tanquam imperfectis . Dolor à morſu eius qualis à Scorpione . Idem erat Aſterion , niſi diſtingueretur virgulis albis . Peior vtroque eſt cœruleus , à crabrone penna tantum differens . Myrmecion capite formicæ ſimili , aluo nigra , guttis albis diſtinguentibus . Veſparum dolore torquet . Tetragnathi duo genera habent , peior medium caput diſtinguente linea alba , & tranſuerſum altera . At cinereus poſteriore parte candicans , lentior . Minimè autem noxiuſ eodem colore , qui telas muſcis in parietibus latiffimè pandit . Hæc itaque de verbo ad verbum è bonis autoribus fere ſunt deſumpta . Reliquum eſt vt iam certi aliquid ex hac opinionum diuerſitate colligamus . Primum igitur genus , de quo Nicander loquitur , eſt Rhagion , nigræ vuæ acino ſimile , multos habens pedes , & os ſub medio ventre . In cuius deſcriptione & appellatone Ætius & Plinius cū Nicandro idem ſentiunt , niſi quod Rhagium à Nicandro Rhox , & ab Æliano Rhax dicitur .

Quem crediderim facile eum esse, quem Aristoteles mordacem, nigri coloris vocat. Secundum genus est Asterion quasi stellatum dicas. Maculis enim albis ad stellæ modum respersum habet corpus, quemadmodum iam diximus, quibus solis cognoscitur, & à Rhagio distinguitur, Plinio teste, qui hoc in loco cum Nicandro consentit. Ætius huius planè nullam facit mentionem, quemadmodum etiam difficilimum est hæc ad Aristotelis descriptiones accommodare. Tertium est caruleum lanugine horrida & nigra, Plinio autore, cruribus longissimis, hinc Nicander dixit, id vtrunque sublime esse. Plinius duobus prioribus noxium esse magis asserit. Sed de hoc nec Ætius, nec Aristoteles quicquam literis prodiderunt. Quartum venator est, propterea quod muscas, culices & id genus parua animalcula venatur, Lupo similis est, qui species est iuxta Nicandri interpretem muscæ. Hunc ego eum quem Aristoteles Pulicem appellauit, esse existimarem. Similem enim Lupo esse ait. Ætius simpliciter Lupum vocat, in quo certè decipere se ipsum potuit. Aristoteles etenim distinxit. Plinius etiam eodem nomine vocauit. Quintum Dysderi à Nicandro dicitur, quo vocabulo nullus reliquorum autorum vsus est. Propriè enim Sphicion quasi vesparium appellatur. Nam vespæ simile est. Cuius descriptionem seu nomenclaturam nec apud Aristotelem, nec apud Plinium, nec Ætium inuenio. Sextum est Myrmecion, hoc est, formicarium, sic dictum quod formicam referat, collum eius rubet, reliquum verò corpus fuliginosum est. Ætius addit esse astris veluti quibusdam insignitum præsertim circa dorsum. Plinius idem sentit, nisi quod & Latina & Græca appellatione videtur abusus fuisse. Primum siquidè Phalangij genus Formicarium appellat, & ita describit: paulò deinde inferius, quatuor aut quinque lineis interpositis, aliud Myrmecion introducit, quod capite tantum formicam representet, non aliter distinguens à priore, nisi quod vnus ictus extiosior sit quàm vespæ, & quod alterum eundem dolorè excitet. Vocabulum tamen Myrmecion nil aliud quàm Formicarium significat. Septimum à Poëta nostro nullo proprio nomine vocatur. Scarabeos tantum representare ait, & colore esse pulchro, & flammæ æmulo. In campis inter segetes est, & à messoribus & venatoribus magna illorum copia reperitur.

tur. De quo Plinius lib. xviii. loquitur. Nascitur, inquit, & Phalangion in eruo, bestiola aranei generis, si hyems aquosa sit. Quam tamen non video quomodo ad vnam esse speciebus, vel Aristotelis, vel Ætj referri possit. Inuenitur porro aranei species quædam præcipue circa Tarentum Apuliæ urbem: vnde Tarantula nominata est. vt plurimum inter segetes & campos latitat, quemadmodum hic Nicandri araneus. Matthioli admiranda & diuersa in his qui læsi sunt ab ea, symptomata enumerat. Quidam enim (inquit) perpetuò canunt, alij risu diffunduntur, alij flent, alij clamitant, alij præmuntur somno, alij perpetuis vigilijs distrahuntur, alij vomunt, alij saltant, sunt qui sudent, tremant, obstupescant, alij alijs doloribus cruciantur, & delirantibus similes efficiuntur, lunaticis item, & insanientibus, & hæc omnia accidere, prout varia sunt singulorum temperamenta. Atqui si hæc symptomata admiranda sunt & inaudita quasi, non minus curandi ratio admirationem quoque merebitur. Sola enim Musica vim habet mulcendi hæc mala. Posteaquam enim vsitata remedia, & Theriaca cum nonnullis fuerunt adhibita, & Musica instrumenta audita, subito malum cessat, & saltare incipiunt, idque tandiu continuant, dum sudore diffluant, & tantum defatigantur, vt amplius nequeant. Quod dum fit, veneni quædam portio per sudores expellitur. Et quod maiori admiratione dignum est, sublata Musica antequam sani sint, morbus redintegrascit, & iisdem prorsus accidētibus, quibus antea, molestantur. Propterea Musicos mercede conductos habent, vt alter alteri perpetuò substitui possit. Octauj phalangij nulla facta est mentio à Nicandro. Quia tamen ait in arbore Persea nutrir, conijcere possumus, id esse de quo Dioscorides in descriptione illius arboris loquitur, & quod Cranocolapten vocat, propterea quod prætereuntiū capita maxime feriat, quæ primū petit cum ex arbore se præcipitat. Caput habet durum & siccum, quod tamen perpetuò cōtra ferrā inclinare videtur, ventre est magno longiusculo, colore viridi, aculeū in collo gestat, vt Ætius scriptū reliquit. Nicander eum Phaleux comparat, quæ genus quoddam est scarabei noctu circa lucernas circūuolantis. Alas habet cineritias, ita vt si quis eam attingat plenus cinere esse videatur, colore est cinereo, hoc est, e viridi ad subobscurum seu exanguem

vergente, qualia sunt folia origani syluestris. Ex quibus omnibus videre possumus, Ætium & Plinium, imò Aristotelem ipsum Phalangiorum species silentio præterijisse eas, quæ à Nicandro descriptæ erant, & alias nouas adiecisse. Auicenna certè promiscuè, & nullo discrimine adhibito alias collegit, quibus certè tam parum fidere oportet, vt qui certi aliquid inde elicere cogitat, sese in chaos diuersarum opinionum conijciat. Nihil dicam, quàm temere Matthiolus locutus fuerit, cum affirmat singulas se Phalangiorum in Italia vidisse species, nec tamen primos autores quos allegat inter se cõciliat. Sed progrediamur ad accidentia, quæ mortuum Phalangiorum comitari solent: id quod facilius explicabimus, si primum cognouerimus naturam huius veneni, non peculiari tantum vi aduersari nobis, sed qualitate etiam frigida & sicca, quemadmodum tota Medicorum Arabum schola scripsit. In ijs itaque quos Rhagion læsit plaga vix visu deprehenditur: nam & ictus non ita magnus esse potest, quòd Phalangia omnia exilia sint. Oculi & genæ rubescunt, quod signum est malignitatis veneni coniunctæ cum qualitatibus frigidis & siccis, quemadmodum dixi, ob quas horror vniuersum corpus inuadit cum frigore, & conuulsione singularum ipsius partium, quod contingit non tantum quia nerui frigiditatem veneni iam sentiunt, sed malitiam etiam, quo fit vt partes generationi destinata læsæ, & debilitatæ, semen effluere sinat. Ob hanc ipsam frigiditatem qui ab Asterio læsi sunt, statim fremunt, & caput somno aggrauatum habent, & omnium neruorum & ligamentorum relaxationem patiuntur, & debilitatem. Caruleum etiam vt pote omnium perniciosissimum horreda accidentia comites habet. Dolorem enim cordis inducit (quod commune esse diximus omnibus venenis quæ qualitate occulta sunt exitiosa) & præter grauem soporem, vomitus araneorum textis similium erumpit, idque fit ob venenum, quod humores corporis iam in suam naturam conuertit. Dysderi autem præter accidentia supra posita ingentem in vulnere tumorem excitat, quia partem læsam grauis dolor molestat, qui sanguinem eò attrahendo, eam in tumorem attollit. Myrmecion porro eadem prorsus habet accidentia. Sed quod Scarabæos refert, linguæ impedimentum affert, ita vt ex-
act

adde sermonem non explicet. Venenum etenim non linguæ tantum, sed pulmonibus etiam & gutturi, quæ sunt vocis & pronuntiationis instrumenta, iam communicatum est. Cranocolaptæ eadem propemodum accidentia esse possunt. Nam, quemadmodum Ætius refert, non differunt Phalangia, nisi secundum magis & minus. Dioscorides adhuc alia quædam adiunxit, ruborem loci vitati, sudorem frigidum vniuersi corporis, lachrymas inuoluntarias, & alia, quorum ratio ex his quæ diximus abundè reddi potest. Ætius item quædam adjicit, quæ qui videre voluerit, ea huc è proprio quod de phalangijs scripsit, capite referat. Remedia specialia, quibus Dioscorides vti consuevit, hæc sunt: cinis nimirum ficulneus cum sale & vino extrinsecus impositus: vel aristolochia cum hordei farina, & aceto subacta, & alia adhuc quædam, vt Mugil marinus dissectus, & superinductus. Remedia autem quæ vult per os sumi debere, alia sunt, duæ drachmæ seminis abrotoni, aut anisi, aut cumini Æthiopici, cum decem vini vncijs epotæ. Sed plura quis inueniet in capitibus, vbi ex professo de remedijs vniuersalibus agemus?

G 5

DE

DE SCORPIONIBVS. CAP. XXIII.



Σκorpionος,

Scorpius.



IN principio huius libri fabulam, hoc est, primam Scorpionum originem iuxta Poëtas attigimus: reliquum est ut de natura ipsorum & speciebus diuersis, quarum apud veteres sit mentio, & de quibus autor noster præcipue egit, differamus. Scorio itaque animal est ex eorum genere, quæ insecta appellantur (quemadmodum supra docuimus) in cauda vnus inter insecta longo armatur aculeo. Vtrinque quinque brachia bisulcis dentata forcipibus habet. Corpus ouorum specie, caudam longam ad formam rotularum precariarum, quarum vltima reliquis grandior est, & longiuscula, in cuius extremitate aculeus concavus, imò quandoque duo sunt, quibus ferit & venenum in vulnus ab ictu suo illatum effundit. Pedes anteriores multò maiores reliquis habet, & cancri pedibus similes sunt. Sunt autem Scorpionum, Nicandro teste, genera octo diuersa, vel nouem iuxta nonnullos, quæ etsi diuersa accidentia inducant, quemadmodum dicemus, in nullo tamen discrepare videntur, nisi quoddam aliqui diuersis coloribus sunt præditi, aliqui verò similitudinem quandam cum cancribus habent. Primum itaque albicat, & ut Nicander asserit, minimè lethale est. Secundum est ore

est ore rufescente : tertium nigrescit. Quartum colore est ad viride inclinante. Quintum liuido, pallidusque colore est, amplo ventre, distentoque : nam est inexplibili. Sextum marino cancro litorali simile est, quod genus est piscis marini rotundi, & sine cauda, anteriores duos pedes ad forcipis modum habens, quemadmodum de Scorpionibus diximus. Quando itaque autor noster Scorpionis speciem quandam Cancro similem esse ait, non propterea absque cauda esse voluit, sed quod ceteris rotundus magis sit, & eodem cum cancro colore. Quemadmodum etiam, cum de septimo genere loquitur, quod Paguro comparat, qui species est cancri, qui testa integitur dura, valida, & horrida ob appendices quasdam acutas : in quo simile illi esse ait. Asserit præterea si in marino littore Pagurus moriatur, hoc genus Scorpionis ex eo gigni. De qua re Quidius cecinit.

Concava litoro si demas brachia cancro,

Cetera supponas terre : de parte sepulta

Scorpius exibat, caudaque minabatur unca.

OCTAVVM genus Melichloron est, à colore melleo dictum, summa cauda nodus in hoc genere niger est : alas habet locustæ similes. Ælianus in Ægypto repeti, & geminos habere aculeos scribit. Imò Strabo ipse alarum opera eos nunc hanc, nunc aliam regionem petere asserit. Ælianus novem Scorpionum genera, quæ singula inter se differunt, constituit, quæ tamen meo iudicio confundit, non intelligens scilicet Nicandri locum. Nam è viridi & vetricoso duas facit distinctas species : autor verò noster vnam tantum, præterea distinguit alatos ab ijs, quos flammeos appellat, qui flavi seu rufi sunt, hos Nicander igneo colore esse dicit. E scorpionibus porro mares omnium sunt perniciosissimi, maximè qui septem habent in cauda internodia vermium instar, hoc est, plurima, numero certo pro incerto sumpto. Græci etiam numero novenario sex numero pro pluribus utuntur. Læus autem, ipsorum exitiosissimus est in feruentissimis æstibus, seu æstate, & cum fame premuntur, quod omnibus animalibus venenosis commune est, quemadmodum iam in principio huius libri annotauimus. Quibus ita consideratis, veniendum nunc est ad symptomota, & curandi modum. Accidentia autem quandoque,

doque, vt ex Nicandro colligere licet, ob scorpionum varietatem sunt dissimilia. Dioscorides tamen, & qui eum sunt secuti deinde, minimè distinxerunt, sed generatim de ijs sunt locuti. Sed quia autor noster speciatim de ijs agit, imitabimur illum quantum eius fieri potest. Albicans itaque omnino innocuus est, & minimè exitiosus. Ruffus contra cum virus suum effudit, ita humores corporis commouet, vt irritati ob continuum motum inficiantur, & maligna quadà putredine corripiantur, & accidentia similia febri ardenti inducant, quæ hoc perniciosiora & vehementiora sunt, quo causa horrenda magis est, & lethalis. Nam hic facultas illa specifica, & occulta malignitas plus virium profectò habet, quàm qualitas manifesta, quæ cum frigida sit (quemadmodum à principio diximus, cum vocabulum grandinosum explicaremus) maximum tremorem in corpore excitat, perinde ac si quis à grádine percussus esset. Comitatur præterea ipsos neruorum retractio, vnde risus Sardonius vulgò dictus subsequitur, hoc est, coactus, qui fit quòd nerui sese ad suum principium retrahunt. Hæc ab ictu nigri & viridis potissimè euenire consueuerunt, quorum posterior reliquis omnibus exitiosior est ob caudam quam longiorem habet. Pallidus aliquid peculiare præ cæteris habet: nam ictum inferendo mordet etiam, quòd natura sit inexplabilis. Qui verò can-cros & paguros referunt, & splendescere sunt colore, eadem quæ alij accidentia inducunt, aut saltem Poëta noster nō distinxit, nisi quòd flauos maiorem in loco vitato dolorem relinquere, & infantibus potius, quàm ætate prouectis insidiari magis scribit. Hæc itaque Nicander de singulis speciebus literis mandauit. Alij porrò autores in genere alia quædam insuper accidentia enumerat, veluti duritiem & ruborem plagæ, mutationem caloris in frigus, & è bono in peiorè statum, sudorem, flatum infra erumpentes, erectionem pilorum, colorem pallidum vniuersi corporis, tumorem inguinum, sordes circa oculos glutinosas, lachrymas viscosas, duritiæ articulorū, anī procidetiā, spumam ex ore prodeuntē, largas vomitiones, singultus, cōuulsiones opisthonicis similes, & alia quædā, de quibus Dioscorides præcipue, & Aetius locis iā citatis sunt locuti. Inter remedia aut specialia scorpio sibi ipse pulcherrimum medicamentum est, contritus, & super

per vulnus impositus, quemadmodum pilus rabiosi canis mori sui ab ipso illato impositus excellens est remedium, ut vulgò scribitur & creditur, id quod fit, Dioscoride teste, ob cæcarn quendam naturarum discordiam, quæ ἀγτίπιδία à Græcis appellatur. Præterea scorpio tritus & impositus cum sale, & lini semine, & althæa, conuenit. Sulphur item ignem non expertum, resina terebinthina exceptum, & emplastri modo superinductum, & quam plurima alia remedia. Post hæc cōsultat, ut quis per os allumat binas Aristolochiæ drachmas cum vino, & in finita alia quorum passim in suis libris meminit.

DE MUSCIS. CAP. XXV.



Mûza,

Musca.



VSCÆ vocabulum in lingua Gallica generale est, ita ut omnia insectorum genera sub se cōplectatur, quæ eadem cū musca nostra parua domestica, æstate frequenti, forma sunt prædita. Multa autem sunt muscarum genera: alia enim dome-

domesticæ sunt, quarum nulla à nobis hîc fit mentio. Quædam sunt peregrinæ, & ex his nonnullæ officiosæ & operariæ, quæ vnà volant, & fauos & loculamenta, seu cellas in quibus habitent, extruunt. Quædâ sunt vagabundæ & ocio-
sæ. Aristoteles singulas proprijs nominibus distinxit, id quod in lingua nostra Gallica hætenus nō est factū. Habemus tamen quædâ nomina, quæ non ineptè pro Græcis & Latinis appellationibus antiquis vsurpari quæunt. Ex ijs enim quas officiosas & operarias appellari diximus, præcipuas, & quæ maximè sunt vtilis, & mel cōficiunt, vt apes, & fucos, habemus, quæ tamē nō omnino sunt vnius generis. Aliquæ enim corpulentia, nonnullæ colore inter se differūt, imò quædâ Reginæ & Duces dicūtur, quod reliquis pulchriores & grandiores sint. Quædâ postremò ex illis prorsus sunt inutiles. Neq; enim mel conficiūt, & imperfectæ veluti habētur, quod aculeo careāt. Mel etiam aliarū absument, et si à reliquis deprehendūtur, pœnas luunt, & in exiliū ablegantur, quemadmodum Ælianus libro primo memoriæ prodidit. Quod tamen non omnes faciunt, quædâ etenim ex ijs Reginis & Ducibus potum subministrāt, & senio confectis etiam, quæ ad eorum custodiā sunt destinatæ. Officiosæ porrò sunt vespe, & teredines, quæ adhuc nullū in lingua nostra proprium vocabulum sunt sortita, crabrones item vagabundæ sunt & desides, asyli, fuci, scarabei, & quædâ alię, de quibus plura loqui non est necesse. Neq; enim institutum nostrū est loqui de generibus muscarū. In quo certè Aristoteles & Plinius multum operæ posuerunt, quæ omnia Edoardus Wottonus in libris suis de differentijs animalium in vnū coëgit. Columella etiam copiosè lib. ix. de Agricultura, de generibus apum disputauit. Vt tamen nihil eorū, quæ Poëta noster scripsit, silentio prætereamus, de ortu & generatione apū & vesparū agam. Columella plurimas opiniones, sed Poëticas omnes, adducit. Prima est, cū ait mulierē quandā iuuenem à loue in Apem cōuersam, altera, quod ortū duxisse è crabronibus & Sole refert, & quod Iouem in cauerna Dictæa, aluerint. Alij Poëtæ, vt Nicander, & post hunc Virgilius, apes è cadauere vituli, vel tauri gigni scripserunt. Est autem Poëtæ nostri locus in alexipharmacis.

Quin & Hymettidum opus tere commisceque volucrum

Quæ procumbentis nemorosa in valle iuuenæ

E putrido

E putrido sunt vegetata cadavere proles!

Namque caua hic primum posuere cubila querch.

Virgilius modū volens ostēdere colligēdi alucos in, dessectū muscarū, li. 4. Geor. quomodo parari debeat cadaver vituli, vel tauri docet. Vespæ ortus sui principia ducūt ex equi cadauere, quēadmodū Poëta noster in Theriacis scriptū reliquit.

Mox aliud grauius genus est, dyslecri vocare

Sphecaumque solent rutilo quod fulget honore,

Crudiur eque sua simulatur imagine vespæ,

Quæ fortis spectatur equi non languida proles,

Nam quia equi vespas edunt examina tauri.

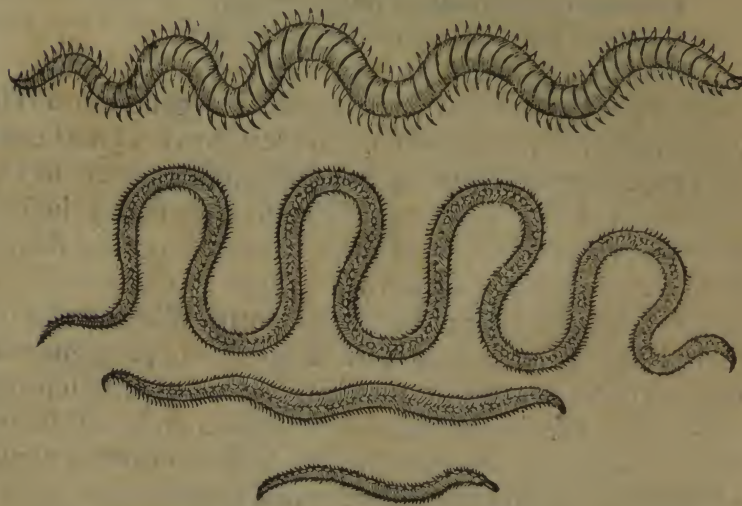
ÆLIANVS lib. I. scribit eas equū ē quo generantur cele-
ritate æquare. Variāt tamē hac in re scriptores. Quidā enim
apes parere negāt, sed ex floribus quibuldā deportare ferturā
existimant. Aliquī contrariū asserunt, easq; parere dicūt, &
mares nō cōficere mel, & a Latinis fucos (nos muscas delides
& ociosas appellare possumus) dici, maresq; esse fucos, fœmi-
nas verò apes esse contendūt. Aliqui porrò adhuc nō cōtenti,
fucos Regis & Duces procreare, & apes fucos progignere as-
serūt. Qui equid tamē sit, quantū nobis hac in parte scire ne-
cesse est, lat est vt intelligamus apū, vesparū, crabronū, fucorū
& tereidinū, quod vltimū genus æstriū esse existimo, aculeum
vehementissimū inferre dolorē: quod certe fieri non posset,
nisi aliquid malignitatis, quæ tamē lethalis nō est, in ijs latita-
ret. Nemo etiam adhuc inuentus est, qui ē muscæ ictu perie-
rit. Accidentia porrò quæ hūc comitari solēt, sunt, vehemen-
tissimus dolor, rubor partiū propinquare, & tumor. Quæ duo
postrema dolorē causam habēt. Rarō etenim cōtingit, vt vbi
dolor, ibi nō etiam rubor & tumor sit. Siquia tamē multo &
intentiora omnia in vespæ morfu sūt. Hinc Ælianus eas tāta
malitia esse dixit, vt in viperā, quā mortuā cōspexerint inuo-
lāt, aculeumq; veneno imbuāt, & hinc inquit, homines disci-
plinam, non eam quidē bonam, veneno inficiēdi sagittas ha-
buisse videntur. Apis tamē hoc præ cæteris peculiare habet,
quod pungēdo aculeū suū in vulnere relinquit, & ita perit,
cū absq; eo viuere nequeat. Quāobrem Poëta noster aculeū
api & vitā præbere, & mortē ait. Remedia autē propria & spe-
cialia aduersus hunc dolorem sunt malua, farina hordeacea
ex aceto ad cataplasmatīs modum imposita. Lac item ficul-
neum vulneri instillatū, & fots ex aqua marina, aut muria.

Ætius

Ætius sigillo quodam Necromantico vtitur, quod parum curare oportet, cum remedia & facilia & tutiora nobis suppetant. Et mirari profectò non satis possum, hominem tam doctum tales ineptias, indignas tanto philosopho, & medico tam perito, ausum fuisse scribere.

DE SCOLOPENDRA, ET IVLO.

CAP. XXVI.



Σκολοπένδρα, Scolopendra. ἰούλος, Iulus.



Vo habemus genera Scolopendræ, terrestre vnum, alterum marinum, vtrunque autem inter insecta animalia referri potest. Neque multum inter se differunt, nisi quod terrestres maiores sunt marinis, & diuerso sunt inuicem colore. Vtraque tamen vermem longum repræsentat, & pedes multos habet atque pilosos, vnde Millepedæ sæpè vocantur, ingressu ex vtraque corporis parte mouetur. Hinc aliqui eam duo capita habere existimarunt. Hinc Nicander etiam bicipitem appellauit, eamque naui, quod pedes vtrinque ex ordine collocatos, remorum instar habeat, comparauit, cum ita ait:

quid nem dissecta caput scolopendra,

Quæ sua sic, quando prorepat, brachia proferi,

Ut properans naui pellentes æquora remos.

Quam opinionem adhuc magis confirmat, quod ex vtraque anteriore

antere nimirum & posteriore parte morfu suo noxia est, & si pars aliqua à reliquo corpore abscindatur, in vtrunque se mouet extremum. Est prætereà genus quoddam scolopendrà, quæ à veteribus Ophioctona, quòd serpentes interficiat, dicta est. Scolopèdra marina terrestri similis est, vt iam diximus, colore tamen magis rubro est, pedumque numero terrestrem superat, & sit magna & parua, prout vel parum vel multum se extendit, quemadmodum vermes terrestres, cruribus etiam est gracilioribus. Sed mira de ea referuntur. Nam vbi hamum deuorarit, euomit foras interanea sua donec hamum ei ciat, & quamuis discepta sint, eadem tamen qua antea sanitate viger. Salua humana ipsis non minus quàm serpentibus exitiosa est. Eas enim, si humano sputo madefiant, rumpi Ælianus memoriæ prodidit. Vtraque autem venenosa est, magis tamen marina: neque enim ore tantum, sed tactu etiam totius corporis mordet, & in parte vitiata pruriginis & feruoris, qualem vrtica mouet, sensum inducit Iulus. Iulus. autem paruus est vermis, Scolopendrà non prorsus absimilis, ita vt quidam & Scolopendras ipsas Iulos vocarint, minor tamen est, & non minus perniciosus. Scolopendra autem, pouissimū verò ea quæ Ophioctona dicitur, tãta veneni perniciæ pollet, vt à morfu partes vicinæ etiam putredine inficiantur, atque liuescant. Locus affectus non nunquam ruber apparet, plenusque est sordibus, in tumorem attollitur, & vix magno labore curatur. Plagæ igitur imponi debet sal benè tritus ex aceto, vel ruta syluestris, & fouendus locus muria. Potui verò dabitur aristolochia cum vino, aut syluestris ruta, aut mentha, aut abúnthium. Et hoc modo curari debet morsus Iuli.

H DE



Μυράλη,

Mus Araneus.

MVs Araneus à Græcis μυράλη, & quemadmodum Columella lib. vi. cap. xvi. scripsit, Scytale etiam appellatur. Quod nomen illi est inditum cum magnitudine æqualis sit muri, & colore similis sit mustelæ. Animal est ore oblongo: rostri porcini similitudine, cauda parua, dentes habet exiguos, & utraque maxilla duplici ordine digestos. Indeque fit ut à Mure Araneo morsus facillimè dignoscantur. Quadruplici nanq; ordine morsus impressio cernitur. Hoc animal plerunque testes impetere solet, non hominis modò, sed etiam aliorum animalium. Græcus à Nicandro traditur, indeque non transire rotarum orbitam, quod & Plinius affirmat cum Æliano. Quod Matchiolus fabulosum existimat, quamuis crediderim eum non videssè, cum dicat eum picturam mutuò sumpsisse à quodam. Vnde miror profectò, cur hos autores absque vlla ratione in medium adducta mendacij excusare audeat. Scholiastes Græcus, ex opinione cuiusdam Amyntæ murem araneum è fele & mure generari scribit. Quod omnino à veritate alienum videtur. Quantum enim hæc duo animalia sibi inuicem sint contraria, effectus facillè ostendunt. Atque secundum descriptiones quas suprà è veteribus desumpsimus, omnino hoc animal parum à talpa differre videtur. Cæca enim est, magnitudine muri æqualis, neque multum à mustela differt.

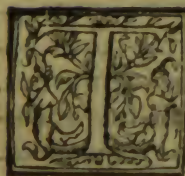
fert. Crebrum in Anglia inueniri quidam scripserunt, nunquam tamen memini me videre, & facile patior, ut mare non transeat, negociumque nobis in Gallia facessat. Etsi enim dentes habeat admodum exiles, veneni tamen non est expers, sed perniciosissimus, ut ex accidentibus, quæ mouere solet, constat. Descripta autem sunt à Dioscoride ad hunc ferè modum: A mure araneo percussis, circa morsum inflammatio exoritur, pustulæ item nigræ, humore fanioso turgidæ. Propinquæ partes omnes putrescunt, & disruptis pustulis, vlcus cancro nō dissimile oritur. Præterea intestinorum tormina etiam comitantur, urinæ suppressio, & ut Ætius scriptū reliquit, corruptio & putrefactio. Nam venenum ipsius putredinem infert. Remedia similia debent esse ijs, quæ suprâ de Sepedone posita sunt. Specialiter tamen applicari potest, vbi prius locum vitiatum scarificaue- ris, mus araneus ipse ex aceto tritus: Vel lauri foliorum tenerorum drachma vna, aut duæ, cum vino mixtæ per os assumi possunt. Infinita alia & specialia quidem sunt, quæ à Dioscoride & Ætio fuerūt descripta. Et qui curiosius illa inuestigare voluerit, ad illos recurrat.

DE SEPE LACERTÆ SPECIE.
CAP. XXVIII.



Σηψ,

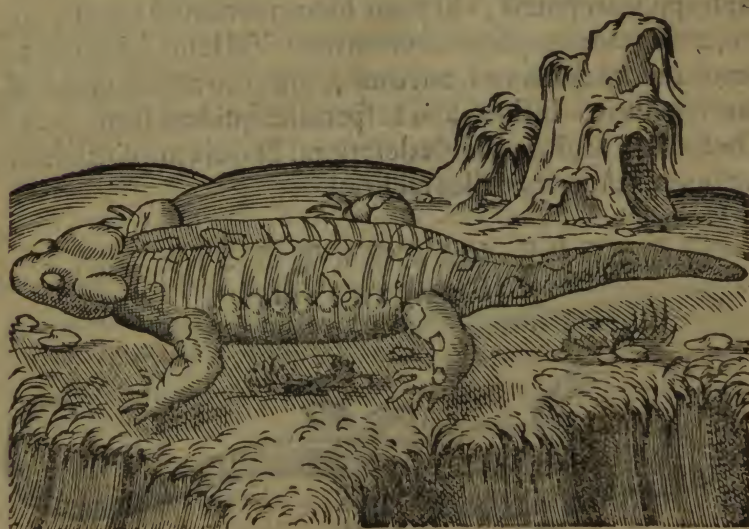
Seps.



Ractionem de hoc Lacertæ genere decimo tertio huius libri capiti inseruimus & duo Sepedonis genera reperiri ostēdimus, vnum in- mirum quod pedibus caret, alterum quod quaternos habet. Lacertus autem generali vocabulo omnia serpentum genera, quæ pedes habent, ap-
H 2 pella-

pellamus. Neq; enim vni tantum bestię conuenit, sed quam plurimis alijs, quæ & magnitudine, colore, crassitie denique & natura inter se discrepant. Hic porro Seps lacerta Chalcidica etiam vocatur, propterea quod dorsum maculis colore æs representantibus insignitum habeat. Quam ob causam quandoque simpliciter Chalcides dicitur. Hæc lacerta ex omnibus est perniciosissima, quemadmodum & e Poëta nostro & Dioscoride, qui eam in potu sumptam morsui eius mederi scripsit, colligere licet. Non tamen legi, cuius generis symptomata moueat: existimauerim tamen ea non multum differre ab ijs, quæ suprà de Sepedone sunt commemorata. Quare eò recurrere oportet.

DE SALAMANDRA. CAP. XXIX.



Σαλαμάνδρα,

Salamandra.

SALAMANDRA celebris admodum fuit si b imperio Francisci Regis potentissimi, quam ipse pro symbolo sibi delegerat. Fama tamen solum & nomine, non aliter plerisq; cognita fuit. Picturæ enim omnes quæ hæcenus fuerunt ostense, tam veræ Salamandræ, quàm asinus equo respondent. Quod facile ex ea quam hîc apposuimus effigie, eam à Matthiolo mutuatus, quod aliunde nancisci non possem, cū hoc
opus

opus prælo subicerem, si quis eam cum nostra comparare velit, iudicare licet. Memini tamen me videre vnam in hac vrbe, quæ omnino huic similis erat, & membris non ita distincta, corpore limosissimo, & limaces magnos cineritios, qui aliquando in cellis vinarijs inueniuntur, referebat. Sed lacertæ species Salamandra est, cute aspera atque scabra, animal graue, tardissimum, punctis veluti stellis, Plinio teste, variegatum. Ob quam causam planè nescio, neq; enim vel hæc, vel aliæ ad hunc modum formatae erant. Nihil gignit hoc animal, nisi tempore maximè pluuijs, & tota æstate, & cum cælum est serenum, tota item hyeme ob ingentia frigora latitat. Non generatur à suo simili, sed quemadmodum innumera alia animalia, è terræ limo poceatur. Qui limus deinde ita sese in cutem insinuat, vt longissimo tempore in igne illæsa consistere possit, antequam ab eo absumatur. Nam si longiore spacio sit admota, exurit, quod experientia sæpenumerò est animaduersum, cum explorare quidam vellent, num Aristotelis sententia vera esset. Aristoteles enim Poëtas hac in parte superans, eam igne minimè comburi, sed hunc potius sua frigiditate extinguere palam asseruit. Ælianus idem scripsit, secutus Aristotelis opinionem potius, quam experientiam, cuius periculum facere potuisset. Homini bus porro Salamandra est infestissima, neque enim morfu tantum eos interimit, sed salua etiam quæ alba est seu lactea, herbas, poma & alia, quibus vescimur, ita veneno inficit, vt qui ea assumunt, subito moriantur. Aquas etiam, si forte in puteos, aut fontes, seu cisternas ceciderit, inficit. Et vt summatim omnia complectar, venefici pastillos ex ea pestiferos conficiunt, de quibus Nicander in Alexipharmacis scripsit, remediaque, quibus huic malo succurri possit, apposuit. Depingit autem Salamandram in hunc modum:

*Sin tibi summa mala nocere venena lacertæ,
Nempe emittentis liquidum succum Salamandræ,
Cui nullus poterit sumisue ignisue nocere.*

V E N E N U M itaque Salamandræ tam morfu, quam haustu tota sua substantia naturæ nostræ aduersatur, quam ob causam minimè operæpretium videtur diutius immo-

H 3 rari,

rari, in inuestigatione causæ accidentium ex mixtione quatuor primarum qualitatuum, vel facultate ex ijs resultante, quod Auicenna fecit. Poëta itaque noster scribit eos, quos Salamandra percussit, comitari primùm maximam internarum oris partium inflammationem, cum animi deliquio, frigus item, & tremorem in omnibus partibus externis, grauem saporem denique, & sensuum priuationem, quorum omnium sæpè suprà à nobis reddita est ratio. Defert vnà secum etiam hoc venenū tam malignam putredinem, vt particulæ corporis humidiores, & eæ etiam, in quas sese insinuat, liuescant primùm, & deinde ob extinctionem caloris natiui victæ putrescant, & saniem fætidissimam excernant. Talis erit pars illa, cui maligna hæc fera vulnus inflixerit, ob veneni enim per totum corpus effusi communicationem, eadem accidentia quæ in homine qui venenum hausit, contingunt. Hac enim sua malignitate innata corporis particulas arrodit, & exulcerat ob maximam, quam à temperamento suo obtinet caliditatem. Plinius aliud adhuc symptoma adiunxit, defluuium nimirum pilorum à toto corpore, quod tam ratione veneni, quàm olei in quo Salamandra, quæ Dioscoride teste, pilos euellendi vim habet, liquefacta fuit, fieri existimauerim. Remedia autem horum omnium similia sunt ijs, quibus ijs qui à cantharidibus læsi sunt, de quibus copiosè libro secundo agemus, medemur. Specialia tamen remedia quædam, quæ naturaliter Salamandræ aduersari videntur, à Poëta nostro in alexipharmacis descripta sunt. Quorum bona pars vim habet digerendi, & resoluendi humores crassos, qui sopori & tremori causam præbent. E quorum numero est resina pini, cum melle mixta, quam Nicander labores pingues Tenthrenis appellat. Huc etiam facit Iua Arthetica, aliàs Chamæpitys, seu pinus terrestris dicta, quod folia & odorem pinus habeat. Oportet autem eam cum nucleis pineis conterere. Vrticæ item semen & orobi, vel vrtica cum oleo & farina elixa, vel galbani radix. Testudinis denique marinæ, vel terrestris oua elixa, quibus admisceri poterit caro porcina queque, quæ vim habet mitigandi ardorem in intestinis excitatum. Talis etiam

lis etiam est antidotus propriè ita dicta, quæ partim cum veneno, partim natura nostra communicat, ut primo capite secundi libri nostri demonstrabimus. Antidotus autem conficitur è ranis elixis, eryngij radice adiuncta & Scammonio: quæ ubi non suppetit, Avicenna eius loco Theriaca, vel Mithridato uti iubet. Quæ remedia omnia de verbo ad verbum, è Dioscoride, qui ea à Nicandro ut pleraque alia, quæ in libro sexto continentur, desumpsit, transcripta sunt. Quo in loco Gorrhæus optimè Dioscoridis textum emendavit in capite de Salamandra, cum scribit folia vrticæ cum oleo & lilijs esse elixanda. Neque .n. de lilijs, sed farina Poëta noster locutus est. Sed huic errori causam præbuit maxima duorum vocabulorum similitudo Græcorum, quorum vnum lilium, alterum farinam significat. Vnica enim tantum litera inter se distans, quæ faciliè imprudentia seu ignorantia scribæ prætermitti potuit. Possem hîc syluam remediorum, quibus veteres vsi sunt, inserere, nisi hæc sufficere existimarem. Fabulam tamen explicabo, cuius Nicander obiter meminit, quod ad inuentionem testudinis instrumenti Musici attinet. Sic itaque habet. Mercurius cum adhuc puer esset, & ob hoc Innocens diceretur, fortè fortuna in testudinem incidit, quam cepit, & omnem quæ in manibus continebatur carnem exemit, & duo brachia alligauit, quæ Nicander cubitos appellauit, quod ad formam cubiti incuruata essent. Quo facto septem cordas addit, & instrumentum quod proximè ad testudinem accederet efficit, quod deinde fratri suo Apollini dono dedit. Sic itaque testudini vocem, quæ antea muta fuerat, tribuit, ut Poëta noster affirmat. Alij dicunt eum occasionem conficiendi huius instrumenti è testa testudinis accepisse, quam mortuam inuenerit, carnibus omnino spoliata, quæ præter neruos nihil reliquum habebat, qui sonum aliquem laxiores facti reddiderint, eiûque ansam dederint vltèrius progrediendi, & chordas etiam addendi. Quæ fabula copiosè descripta est ab Homero in hymno Mercurij, ab Hygino item, & Luciano in Dialogo de Dijs. Allegatur insuper à quam pluri-

mis Poëtis, & eam me obiter attingere memini, in hymno quem de testudine composui, ad hunc modum.

*Magnus Deorum nuncius
Facundus nepos Atlantis
Mercurius, qui solum se iactat
Patrem industriorum
Testudinis harmoniam inuenit
In monte Arcadico,
Quam loco remunerationis donauit
Fratrī suo Delio.
Et ipse primus optimè nouit
Ludere facunda lyra,
Carminis concentum faciens
Cum diuersis sonis.*

Et paulò pòst, ad testudinem sermonem instituens.

*Si facis, dicam
Quomodo ex testa nuda
Nigra testudinis
Effigies tua fuit desumpta.*

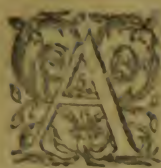
HÆC itaque, quod ad intellectum Nicandri versuum attinet in alexipharmacis, dicta sufficiant. Est & alia bestia venenata, quam Salamandram aquatilem vocant, propterea quod ut plurimum in stagnorum ripis & fontibus habitat, è quibus aliquando in terram prosilit. Corporis specie lacertam refert, nisi quod capite est latiore paulò, oris rictu simili ranæ, cauda acuta & longa, quemadmodum doctissimus Rondeletius eam in libris suis de piscibus ad viuum expressit, ubi dicit huius animalis venenum vires habere longè imbecilliores, quàm Salamandræ terrestres, & euidentissimis, maximeque necessarijs rationibus demonstrat, hanc non esse Scincum, ut plurimi Pharmacopularum existimarunt.

DE MVRÆNA. CAP. XXX.



Μύραινα, Muræna.

ANIMALIA



NIMALIA venenosa non in syluis tantum, & specubus vt viatoribus insidientur, latitant: sed in profundissimis etiam maris gurgitibus inueniuntur, vt homines nimium curiosos quandoque puniant, qui non contenti ijs bonis, quæ terra suppeditat naturæ, vt ita dicam, vim inferunt, quæ etsi terram firmauerit, eamque tam horribili elemento, mari scilicet, velut muro quodam cinxerit, transeunt tamen, vt surripiant id, quod voluit esse occultum. Quæ cum præuidisset, inter quàm plurimos pisces venenosos etiam procreauit, vt hoc modo de ijs pœnas sumat qui eos quærun, quales sunt muræna, pastinaca, draco marinus, torpedo (de qua mox dicetur) & lepus marinus, de quo in secundo libro disseram. Est autem Muræna piscis marinus, corporis habitu lampetræ, vel anguillæ affinis: magnitudine tamen superat & latior est, & scissura oris maiore. Superiore maxilla aquilina, in cuius extremo sunt duæ apophyses breues, vel verrucæ. Dentes habet longos, acutissimos, in os recuruos, oculos albos & rotundos. Colore est fusco, vnde *κίλαριον*, hoc est, nigram eam vocauit Oppianus, cute est molli & læui, albicantibus maculis respersa, dorso cultellato, ad duorum cubitorum longitudinem accedit. Pinnis, quibus natare possit, caret. Propterea corpore est longo à natura facta, quo in mari ita vitur, vt serpentes terra, quales sunt anguillæ, lampetræ, & serpentes aquatiles, quæ in terra etiam velut aliæ terrestres repunt. Mas ipsius ab Aristotele de historia animalium Smyrus dicitur, & vtriusque discrimen ostenditur. Marem non ita varium, vt fœminam, & pauciores habere maculas scribit, robustum præterea, & colore pino arbori similem esse scribit, ei que dentes inesse intrinsecus & extrinsecus. Corpore est longo, quemadmodum Rondeletius scripsit, nigricante, tenui, rotundo, sine maculis, sine squammis, rostro acuto, serpenti magis similis quàm murænæ. Hinc vulgus murænas cum serpentibus congregi credidit, quod Plinio fabulosum videtur, cum tamen sæpè delectetur in scribendis fabulis. Athenæus quoque ex Andrea quodam murænas ex vipera genitas mori interficere scribit. Quo fit, vt hic aliter etiam sensisse in libro, quem de bestiis venenatis scripsit,

H 5 vide-

videatur. Præterea Solratem huic sententiæ astipulari scribit, & Nicædri versus in Theriacis adducit in hunc modum.

*Præterea quæcunque suis mare fluctibus ambit
Nonimus, inter quæ cauta mirabile factum
Muræne est, quod sæpè cito vinaria lapsu
Deferat, atrociq; petens audacula morsu
Voluat in æquoreas piscantem è naue procellas
Fama est, si modo vera, quod hæc sua pascua linquat,
Atque eat in siccum, cogente libidine, litus
Et cum viperæ coiens serpente grauetur.*

ÆLIANVS lib. I. de animalibus, Poëtam nostrum imitatus, Murænam in aridum progredi, & viperæ latibulum quærere, ad eamq; intrare scripsit. Quæ fabula eleganter ab Oppiano libro I. de piscibus est descripta, his versibus:

*Quæ muræna facit non fama obscura feruntur,
Serpenti nubit, promteq; ex æquore saltat
In litus, petit à cupido cupidos hymenæos:
Ardet amans serpens, & multo exæstuat igne,
Concitus in rabiem furibundus quærit amores,
Et curuum subito saxum speculatur, & omne
Lethiferum ponit virus, quod gestat in atris
Dentibus, & bilem saxo deponit amaram,
Vt tædas capiat tranquillo pectore mites,
Littore consistens horrendum sibilat ore,
Concubitusq; petit: subito muræna profundo
Excita voce furens, ruit ocyor illa sagitta:
Ex terra serpens ponti descendit in æstum:
In Venerem prompti gaudent complexibus ambo,
Serpentis caput ore tenens, stat sponsa proterui
Sic ambo tædis lati: muræna profundum
Desilit in pelagus, serpens per littora reptans
Omissum repetit virus, quod dentibus atris
Fuderat: at bilem nigram si fortè viator
Iecerit in pontum, iactat per littora corpus,
Et non sperata clauduntur lumina morte.
Priuatus serpens armis, quibus ipse putabat
Se fortem, & tanto serpentis nomine dignum,
Et vitam, & tetrum perdit prope saxa venenum.*

HÆC tamen ab utroq; hoc est, & Nicandro & Oppiano
Poëtico

Poëtico more describuntur, in quo ad communem vulgi opinionem quàm proximè accedunt, cui vt gratificentur, sæpenumerò fabulas suis Poëmatibus intermiscunt. Scholiastes Græcus scribit Archelaum ita existimasse, Andream verò affirmasse id falsum esse ex loco Athenæi, quem adduxerat è libro, qui inscribitur. De his quæ falsò creduntur. Hinc existimo eundem autorem ex vulgi opinione hæc scripsisse in libro de animalibus venenosis. Porro Muræna in alto mari & circa littorum saxa viuit, circa fluuiorum quoque ostia versatur. Antiqui eam maximè in cibo commendabant, non tantum quòd gustui grata, sed quòd tam viuida etiam esset, vt longissimo tempore in viuario & piscina asservari posset, & cum vsus necessitas incidit, ad manum haberi. Legimus Hircium sex millia reseruasse, quæ deinde Cæsari dono dedit. Præterea facilè nobis domesticæ & familiæ redduntur: testimonio sunt Crassi & Antonij Murænæ. Paulius Iouius in lib. de piscibus Romanis, Murænam quæ in aqua dulci versatur, Lampetram esse ait. Cui quidam hac in parte assentiri nolunt. Possè hoc in loco innumera veterum autorum testimonia de Murænarum saporis præcellentia, & quibus in locis optimæ reperirentur, in medium proferre, sed malitiam ipsius potius, quàm bonitatem detegere decreui. Capitali odio congrum & polypum prosequitur. Hanc pugnam luculenter expressit Oppianus libro secundo de piscibus, è quo Ælianus deinde sua desumpsit. Tam præterea viuax est & furiosa, vt capta sæpenumerò euadat, & piscatores in aquam insilire cogat. Quandoque canum more in rabiem agi, & eadem accidentia quæ vipera excitare à quibusdam traditur: quam ob causam etiam iisdem remedijs curari debet. Smyrî denique morsus perniciosissimus est. Remedio est caput ipsius abscissum, & in cinerem redactum, plagaquæ impositum.

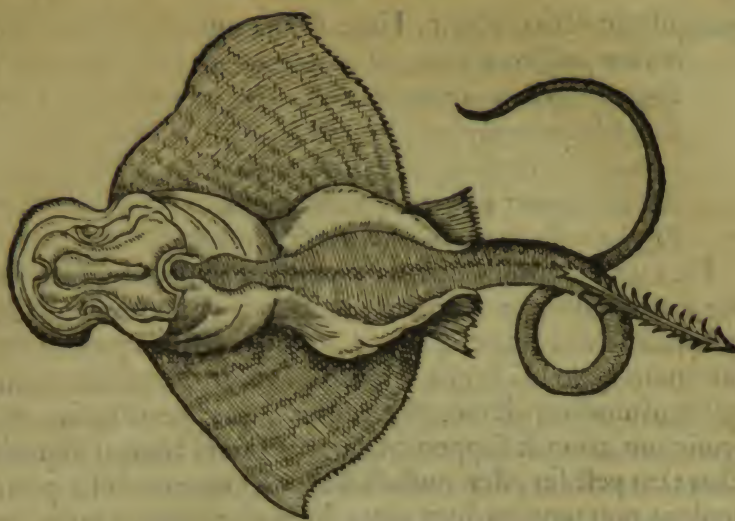
DE



Τρυών, Pastinaca.

PASTINACA varias diuersis in locis significaciones est sortita. Vulgus Gallorum Rariam vocat, quòd ad eam quàm proximè accedat. Græci Τρυόνα, Latini Pastinacam appellant, quod nomen ego quoque retinui. Piscis est planus, latus, cartilagineus, læuis, sine squammis aculeisque præterquam in cauda, in qua aculeum habet acutū, vtrinque ferratum, vel scissuras ferræ habentem. Caudam habet longissimam, & læuissimam, quæ semper ab extremo in tenuitatem desinit, quemadmodū foricis vel muris, hinc Flandri sua lingua, foricis vel muris caudam vocant. Aculeus è medio caudæ procedit, quo in loco maxima est, dentes caput versus reflectuntur, qui quo propiores sunt caudæ, eò maiores sunt. Et hæc sola pars venenosa est: qua abscessa reliqua omnia absque periculo comeduntur. Eius autem duæ sunt species, quarum altera superius est expressa, altera verò hanc habet formam.

SECUNDA



SECVNDA à prima nō differt, nisi quòd caput à reliquo corpore magis separatū habet, & rubetam in hoc æmulatur prope. Prima enim habet caput intrò sub costis retractum, alterius verò costæ, quàm proxime accedunt ad alas auium. Quia ob causam Romani & Neapolitani eam aquilam appellant, diuersam tamen ab ea quæ à latinis Aquila fuit dicta, & radium non habet. Mirabile quid de hoc pisce Oppianus refert, quòd nimirum nunquam cibum capiat, nisi prius animal aliquod, vel alterius generis piscem legerit, vnde facile coniectura assequi licet, eum præda viuere, & vt celeritatem, quam natura illi denegauit, suppleat, ex occulto latrocinatur, & radio suo, quo loco gladij vtitur, velocissima quæque maris animalia intercipit, & remoratur. Ælianus scribit Pastinacam non aptam tantum esse ad natandum, sed volandum etiam, & mirificè Musica delectari, adeò vt piscatores cantu eam ad summam aquam alliciant, eamque hac ratione facilius capiant. Saltatione præterea mirum in modum delectari affirmat. Quæ fabulosè ab eo scribi mihi videntur, cum multa eiusmodi colligit, non vt quisquam ea vera esse semper existimet, sed vt vitæ nostræ exemplum aliquod proponat: quemadmodum hoc in loco voluptatem, & delicias interitus nostri causas sæpe numero esse scribit. Nullus porro ex omnibus qui de hoc pisce quicquam literis prodiderunt autoribus est, qui non de radij ipsius extrema mali-

malignitate verba fecerit. Hinc Oppianus.

*Nil tam pestiferum seuo, nil vulnere maius
Trygonio, quæcunque viri manuortia tela
Sunt fabricata manu, vel dura incude polita,
Spiculaque à Persis nigro sint tincta veneno,
Nec tales faciunt plagas, nec vulnera tanta:
Trygonis est viua quantum horrescenda sagitta.*

PLINIVS nihil vsquam execrabilius, quàm radium super caudā pastinacæ eminentem esse ait. Ælianus item ictū ipsius tam exitiosum esse asserit, vt plaga nullam prorsus curationem recipiat: in quo tamen decipitur. Remedia enim, quemadmodum deinceps dicemus, quæ peculiariter hic proficiunt, abundè suppetunt, quorum certè alioqui, siquidē ictus tam pestifer esset, nulla facta fuisset mentio. Hic porro aculeus, non tantum dum viua adhuc est pastinaca, tanta veneni vi pollet, sed abscissus etiam non modò hominibus & alijs animalibus, sed quod maiore admiratione dignum est, arboribus etiam & plantis infestissimus est. Nam si arboris trunco fortè infigitur, perit, vt Nicander & qui cum secutus est Oppianus scripserunt, quorum posterior tamen, ea quæ ad malignitatem huius aculei, & Vlyssis obitum pertinent, amplificauit. Homerus etiam narrat Vlysses, cum post excidium Troiæ domum redire cogitaret, tempestate actum in Italia appulisse: quo in loco à Circè venefica hospitio fuit exceptus, è qua grauida filium Telegonum suscepit. Qui cum, vt Oppianus refert, patris Vlyssis, qui in patriam reuersus fuerat, videndi desiderio flagraret, à matre hastili in abitu donatus fuit, in cuius summitate Pastinacæ aculeus infixus erat. Qui cum in Græciam appulisset, accidit vt fortè fortuna in patris sui armenta incideret, & cum ea abigere vellet pater accurrēs vt greges defenderet, à Telegono, à quo non cognoscebatur, hastili vulnus accepit, è quo perijt. Lycophron Poëta Græcus antiquissimus Cassandram loquentem, & hoc genus mortis Vlyssi prædicentem introducit his versibus.

κτενεί δὲ τυφὰς πλόρᾳ λόγιος σόνυξ

κέντρῳ δυσάλθης ἑλλοπος Ζαρδωνικῆς. id est:

OCCIDET autem (Vlysses scilicet) hastile perniciosum, aculeo præpilatum ægrè curabili piscis venenati, vulnere

nere

nere costis impacto. Hæc itaque ad explicationem fabulæ à Poëta nostro adductæ necessaria dictu visa sunt. Reliquum est vt accidentia quæ huius aculei ictum tota sua natura inimicum, comitantur, enumeremus. Speciali etenim & innata quadam malitia partes putredine absorbit, quibus sese infigit, grauissimos excitat dolores, neruorum retractionem & tremorem inducit, lassitudinem præterea & corporis imbecillitatem affert, animi item deliquium percussos comitatur, obmutescunt, & oculi caligant. Partes etiam in ambitu vulneris denigrantur, & ita obstupefcunt, vt tangentem non sentiant. Hinc si quis eas premat, atrasies, crassa & malè olens excernitur, ob causam quam supra de Aspide, Vipera, Sepedone, & alijs iam adduximus. Remedia denique cum viperæ morfu communia habet. Peculiariter tamen proficit illa ipsa dissecta, vulnerique imposita, vel leporis, aut capræ, vel hœdi coagulum drachmæ pondere per os assumptum. Rondeletius sanasse se quendam recenset, iecore pastinacæ & aculeo in cinerem redactis, & ex aceto commixtis, vulnerique impositis.

DE VIVIO, SEV DRACONE MARINO.

CAP. XXXII.



Δράκων θαλάσσιος, Draco Marinus, Viuius.

PISCIS quem vulgò Viuium appellamus hoc nomen à viuacitate adeptus est. E mari etenim protractus, & extra aquam longissimo tempore viuit, & tanta est agilitate, vt in littore serobes effodiat, & in media arena se condatur. Græci similitudine oculorum, quos cum Dracone eisdem

eosdem ferè habet, considerata, Draconem marinum vocarunt. Nitiobriges vt plurimum, & Massilienses, Plinianam vocem seruantes, araneum appellant. Gallia ob vsum & commoditatem quam in cibis præstat, familiaris est. Præ cæteris enim piscibus, quòd carne sit solida, & grata gustui desideratur. Qui in Oceano capitur, longitudine vt plurimum octo aut nouem pollices æquat, & quandoque plures. Qui verò in Mediterraneo, rarò dimidiij pedis longitudinem excedit. Nihil tamen omnino differt ab eo quo Lutetiæ vtimur. Capite sunt satis magno, maxilla inferiore respectu superioris longissima & latissima, binas sub ceruice alas, & totidem vtrinque in lateribus habent. Per dorsi medium & ventris aculeos habent ad caudam spectantes, tenui membrana cõnexus: priores tamen quatuor, aut quinque acutissimi sunt, & à se inuicem distincti: quintus, tenuissimus est, nec multum in dorso prominet. Quartus paulò longior est, tres verò postremi eadem sunt magnitudine fere, nisi, quòd qui in medio est, reliquos parum superat. Cæteri omnes tam superiores quàm inferiores, lineam à branchijs ad caudam ductam habent, quæ dorsum à lateribus & ventrie videtur distinguere, vt profectò sit, idque ob coloris varietatem: quicquid enim sub linea continetur, magis rufum est, & colore caruleo partim, partim aureo distinctum: supra verò candidum, vtrunque tamen paruis squammis reiectum. Oculos habent virescentes, lapidem lazuli color erepresentantes, & maximè sursum spectantes. Est autem marinus draco ex eorum numero piscium, quorum aculei venenati sunt, id quod multo damno suo sunt experti. Omnium autem maximè exitiosi sunt, qui prope caput apparent, & in summis branchijs siti sunt longissimi, & acutissimi, ita vt punctura quandoque non appareat. Quàm ob causam coci antequam in cibum adhibeant, caput eius abscindere consueuerunt. Symptomata porrò quæ ipsius ictum subsequuntur, sunt maximus dolor & inflammatio vehementissima partis læsæ. Id quod aliquando videre mihi contigit in ijs qui icti ab eo fuerant. Febri etenim corripiebantur, & animi deliquio, & nisi quis subito opem ferebat, & dextrè remedijs vti sciebat, membrum læsum calore destitutum corrumpebatur prorsus. Quapropter necesse est, vt quis mentem adhibeat, quod faciet, si

ciet, si Draconem ipsum viuū dissectum plagæ imposuerit, vt Dioscorides & Galenus scriptū reliquerunt, quamuis hic viuū potius requirere videatur, qui omnino, si haberi posset, melior esset. Serpillum etiam eodem modo adhibitum prodest. Cataplasma item è Serpillo, saluia & absinthio ex vino coctis, & cum pauxillo farinae tritis, proficit. Per os theriaca, seu mithridatum cum aqua absinthij assumi possunt. Dioscorides absinthiū vel saluiam, vel sulphur cum aceto mixtū imperat. Hæc præcipua sunt & specialia remedia quibus quis etiam aduersus marini scorpionis, quem Agathenses & Nitiobriges Rascasum vocant, ictum vti poterit.

DE TORPEDINE. CAP. XXXIII.

Νάρκη, Torpedo.

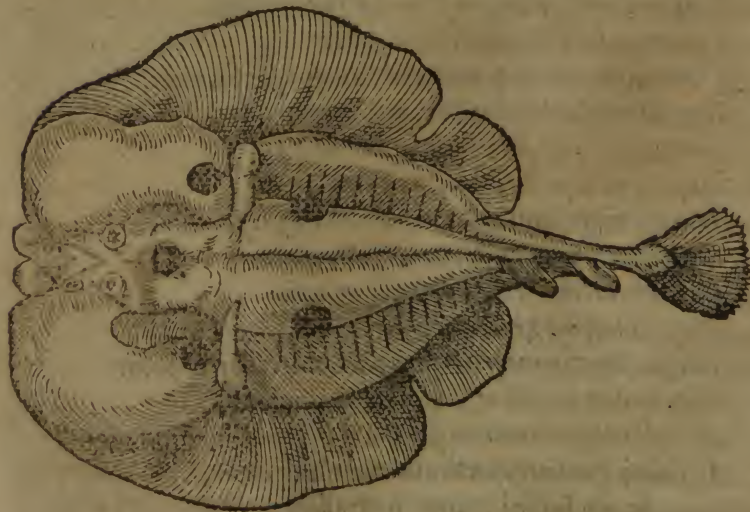
*CVI desunt vires, cui desunt spicula, magnum
Ingenium natura dedit: se fraude tuetur,
Atque dolis magnum piscem, fortemque trucidat,
Turpe veneficium tenero sub corpore sentit,
Natura torpedo datum proprium quoque membris
Hæc grauis & mollis, sunt nullæ in corpore pigro
Vires, & nimium premitur grauitate: natantem
Non credas, liquidis ita clam subrepat in undis:
At duo se tollunt distenta per ilia rami,
Qui fraudem pro robore habent, piscemque tuentur:
Quos si quis tractat, perdit per membra vigorem,
Sanguine concreto, rigidos nec commouet artus:
Voluntur subito contracto in corpore vires,
Dona Deum & proprios membris cognoscit honores.
Porrecta in flaua distendit corpus arena,
Immota exanimi similis, cui piscis inhaeret
Oppressus torpore graui, somnoque solutus
Hæc celeri properat quamuis tardissima gressu.
Semineces lacerat pisces, & sæpè natantes
Offendit tactu, vires cursumque moratur
Perculsi torpore graui, vicliquo rigore.
Atque fugæ immemores sunt, immemoresque viarum.
Hæc manet auxilio cassos opibusque trucidat,
Et velut obscuris terrent simulachra figuris
In somnis homines, quatiuntur membra pauore,
Cor salit, & frustra tentant contendere cursu,*

I

Et

*Et frustra properare fugam: non vincula dura
Impediunt visu pauidos, somnoque grauatos.
Tales torpedo meditaturs piscibus artes.*

Hos Oppiani versus, quàm potui, fidelissimè tràstuli, quibus exitiosa torpedinis vis copiosissimè ob oculos ponitur, & explicatur. Quod idè feci, quòd Nicander in suo libro, què in hoc nostro commèntario sequi decreui, nullà de ea mentionem fecerit, existimaui denique admirabilem huius piscis vim dignam esse, quæ nostratibus quoque cognita foret.



APPEL-

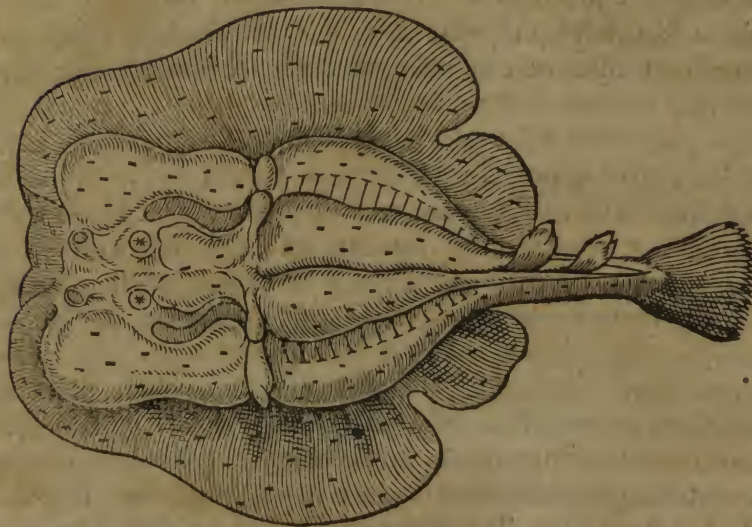
APPELLATUR torpedo à Græcis & Latinis, quodd affectum inducat, si quis tetigerit eam ei similem, quæ, cum vel pedem, vel manum stupidam experimur, percipimus. Torpedinum porro quatuor genera sunt, Rondeletio autore, quæ non multum inter se differunt. Quorum duo priora in medio corpore maculas habent quinque magnas & rotundas. Sed inter hæc quoque una per circulos, quibus altera caret, distinguitur. Reliqua duo, ut sequenti capite dicemus, non item. Tres priores circulos supra, ceteros infra habet, secus quam Marthioli effigies, in suis in Dioscoridem commentarijs expressa, præ se fert. De quo iudicium ferre non aulam, cum talem, quod sciam nunquam viderim. Et huic innitor, quæ à Rondeletio depicta fuit, quemadmodum etiam in ceteris omnibus quæ ad pisces pertinet, & omnino dignum existimo, cui non in hac tantum re, sed ceteris quoque quæ literis mandavit, fides adhibeatur. Torpedo itaque piscis est planus, cartilagineus, colore ex rufso pallescente. Cuius vis malefica facile ex Oppiani versibus colligi potest: in qua tamen hoc admiratione dignum est, qui nimirum fieri possit, ut qualitas illa per virgam & lineam ad brachium usque piscatoris penetret, si antiquis credimus, & Theophrasto, qui ab Athenæo lib. vii. adducitur, & quod experientia etiam comprobari potest, cuius periculum fecisse se in torpedine mortua Rondeletius scribit. Atqui hæc stupefaciendi facultas alis tantum inesse videtur, quemadmodum in versibus præcedentibus videre licuit, ubi robur ilijs inesse scriptum fuit. Ita Athenæus Diphili I aodicæ opinionem recitat, qui in libro de Nicandri Theriacis scripserat, non totum piscem stuporem inducere, sed partem eius tantum, id quod de alis solum intelligi debet, ubi enim hamo captam se animadvertit, virgam in ipsis involvere conatur, ut hac stupefaciendi vi se tueatur, ut Sepiæ atramenti effusione, quemadmodum Cicero libro ii. de natura Deorum scriptum reliquit. Si quis porro liquorem Cyrenaicum manu teneat, nihil à torpedine, si quidem vera sunt quæ Ælianus memoriæ prodidit, patierur. Id quod ob naturæ quandam etiam contrarietatem, quæ est inter eam, & Cyrenaicum liquorem, accidere potest. Accidentia autem, quæ torpedo in ijs, quos offendit, inducit, ab extrema

frigiditate ortum habent, veluti virium lapsus, corporis grauitas, sanguis concretus, & singularum partium stupor, quæ certè non aliam quàm caloris natiui absentiam, occasionem habent. Remedia itaque calida, & quæ vim habeant reficiendi spiritus. Quorum libro 11. cap. de Cicuta, papauere, & id genus alijs mentio fiet, & ad quæ lectorem, cum vsus necessitas incidit, remittimus, eligenda erunt.

DE TERTIA ET QVARTA

TORPEDINIS SPECIE.

CAPVT XXXIIII.



TERTIA & quarta torpedinis species à duabus prioribus, quod ad vim specificam & proprietatem naturalem attinet, nihil differunt: sed corpulentia duntaxat. Primum quòd maculas non ita magnas & rotundas, quemadmodum priores duæ habent.

SECVNDO



SECUNDO quod tertia per vniuersum corpus maculis inæqualiter est distincta, quarta minimè. Et vt lectori satisfaciam, quod ad naturam torpedinis attinet, hoc addam adhuc, torpedines in cœnolis littoribus tota hyeme degere, & sub terra, ob frigoris, quod maximè abhorrent, Theophrasto autore, metum, latitare. Viua capta, & per medium dissecta, capitis doloribus medentur, Galeno teste, qui experientia hoc comprobasse se affirmat. Paulus item Ægineta oleum in quo viua decocta fuerit, ad aciores articulorum dolores seu cruciatus leniendos inungi asserit. Plinius etiam paulò vltius progressus, eam si capiatur cum Luna in Libra fuerit, triduoque asseruetur sub dio, faciliores partus efficere postea, & fel ipsius pudendis muliebribus adhibitum, sterilitatem inducere scripsit.

I 3 DE

LIBER PRIMVS
DE CANE RABIOSO.
CAPVT XXXV.



QUO canis dum rectè valet, homini magis domesticus est, & familiaris, hoc plus cùm à consuetudine sua natura recessit, infestus illi est, cùm nimirum morbi quodam genere corripitur, illi inter omnia animantia communi & peculiari: quo fit vt non minus sit exitiosus quàm serpentes, vel reliquæ feræ venenatæ, de quibus antea locuti sumus. Quæ mihi causa quoque fuit, vt eum huic libro insererem, ne à nostris, idq; optimo iure obijci posset, me ea quæ minus illis cognita sunt & necessaria exposuisse tantùm, & quæ maioris sunt momenti, & illis familiaria sunt, silentio præterijisse. Et si enim (quod diuinæ benignitati acceptum ferimus) natura Galliam nostram præ cæteris nationibus omnibus ita dotauerit, vt monstra hæc venenata armis suis spoliando, pedibus nos ea conculcare, absque vlllo morsus metu voluerit: reliquit tamen quædam, potius vt sollicitos & cautos nos redderet, quàm quòd quicquam mali inferre nobis cuperet. Inter quæ quòd periculosius est id quod perpetuò nos sequitur, hoc maiore studio præparare debemus, nos si fortè quid sinistri hac in parte nobis acciderit. Quàm potero igitur breuissimis naturam canis rabiosi explicabo, veneni item illius efficaciam, & accidentia ipsius morsum concomitantia: postremò etiam curandi modum.

CANIS itaque animal natura generosum, amabile, & adulationi deditum, & ob hoc homini, præ cæteris animantibus gratum, tribus morbis obnoxium esse solet, rabiei videlicet,

licet, anginae, & scabiei. Quorum duo postremi contagiosi non sunt, quantumvis sæpè ex ijs moriantur. Primus autem ita contagiosus est, ut eundem affectum ei quem morderit, siue homo sit, siue aliquod aliud animal, nisi maturè occursum fuerit, communicet. Hoc tamen vitio reliqua animantia magis, quàm homo, conficiuntur. Ob hoc Aristoteles canes, & cætera animantia è rabie antè, quàm hominem interire scripsit. Ita enim Leonicensio teste, Aristotelis locum emendare oportet, & nequaquam cogitare, eum tam parum cordatum fuisse, ut dicere voluerit hominem ab hoc malo immunem esse, quemadmodum ijs videtur, qui legunt, & vocabulum Græcum $\pi\alpha\lambda\lambda\alpha$, retinent, in cuius locum substitui debet $\pi\rho\iota\upsilon$. Duabus autem de causis canes rabie infestantur maximè sibi inuicem contrarijs.

Primum ob vehementissimos æstus, deinde ob intensissima frigora. Hinc veteres eos ut plurimum in Caniculæ ardoribus, & hyeme in maximis frigoribus rabie corripì, præcipuè verò in ijs regionibus, in quibus magna & crebræ mutationes temporum accidunt, memoriæ prodiderunt. Quod idèd fit, quòd canes sua natura calidi sunt & sicci, & ob hoc humoribus atrabilarijs exustis abundant, qui in his mutationibus, quales in autumno contingunt, subitis augentur, & quia à magnis caloribus ulterius accenduntur, febrem ardentem, & amentiam seu furorem, quem rabiem appellamus, in cane excitant. Quæ à venatoribus in calidam & deploratam, & in eam quam currentem vocant, distinguitur. Hic porrò calor æstate ab aëre incrementum suscipit, & ad humeros usque penetrat, hyeme verò quia calor intus copiosus est, quòd ab ambiente frigido intro pellatur, augetur, & accenditur, & unà cum eo humores putridi, qui vel ob hoc perniciosiores sunt, quòd per cutis poros tum clausos omnino euentari non possunt, & cum intus mancant, eadem quæ magni æstatis calores accidentia inducunt. Quæ ratio veritati magis consona mihi videtur quàm quorundam, qui rabiem hyeme è frigore, à quo sanguis congeletur, oriri scripserunt. Tantum enim abest, ut sanguis concretus eiusmodi furorem excitare possit, ut contraria potius ratione ita spiritus torpore afficeret, ut antequam congelaretur, cani statim moriendum

esset: taceo quòd sanguis in corpore antea congelari non potest, quam vita quæ in calore nativo fundatur, priuatur penitus. Neque tamen dubitare oportet, cum causa hac externa, promptitudinem etiam & aptitudinem naturæ canis, ab quam huiusmodi humor generatur, coniungi. Ad quam Galenus lib. vi. de locis affectis, respiciens, solum canem inter cetera animalia rabie corripi scripsit. Quod veritimitudinem aliquam habere videtur, quamuis non defuerint, qui alia pleraque animalia eadem natura prædita esse quoque existimarunt. Sed nolo immorari diutius in discutienda hac questione, vtrum scilicet reliqua animantia rabie tentata, prius à canibus rabidis fuerint morfa, vel ex sua natura in rabiem acta. Quicquid sit, canis hoc vitio correptus, non tantum quos momordit, in rabiem agit, sed eos etiam, quos spuma ipsius tantum attigerit. Cum enim naturam earum partium, à quibus proficiscitur, retineat (quemadmodum alibi diximus) venenum hoc tam subtile ita deferret, ut facillime per corporis meatus penetret, & ab arterijs, ob continuum eorum motum, attractum, tandem in reliquum quoque corpus deducatur. Quidam alias adhuc causas prioribus adiunxerunt, quæ vim habent corrumpendi humores canis, esum nimirum carniū vermibus scatentium, & aquas putridas, quas interdum bibere coguntur. Plinius scripsit canes, ubi menstruum sanguinem gustauerint, rabie corripi, & vitium esse irremediabile. Quod maledicendi studio potius, quam quòd vnquam huius rei periculum fecisset, dixisse videtur. Certissimum enim est hunc sanguinem sola quantitate vitiosum esse, & naturam eum ad fetus nutritionem destinasse, quo excluso, necesse est, ut is quoque foras eiciatur. Verum equidem est, eum si forte ob impedimentum quoddam retinetur intus, corrumpi & putrescere, ita ut magnorum morborum causa sit, quales sæpe in puelis marito aptis, & viduis euenire videmus. Creditur præterea canes, qui calidioribus alimentis vescuntur, facillime hoc malo corripi. Cum enim sanguis, qui sua natura promptus est ut efferuescat, incalescit, febris excitatur. Cauere igitur sedulo oportet, ne canes cibos vel putridos, vel aromatibus conditos, & id genus alios qui vehementer calefaciunt, assument. Atqui non sat est huius pestis causas cognouisse nisi signa

signa quoque per quæ facile canis ita affectus dignosci possit, sciamus, vt ab eo cauere nobis possimus. Signa autem per quæ cognosci potest, copiose à Dioscoride, Galeno, Aetio, & Paulo Aegineta fuerunt descripta. Canis itaque rabidus caudam & aures demittit, totus & solito tristius intuetur, & in obuios quosque citra rationem insilit, siue fera sit, siue homo, & tam familiares, quam ignotos, idque sine latratu primum, spumam ex ore & naribus reiecit, cibum & potum auersatur, & plerunque gracilis est, & siccus, oculis rubentibus, & anhelando linguam foras porrigit rubrâ totam, seu subnigram, lento gradu incedit, & veterno quali oppressus videtur, & cum currit, nunc in hanc, nunc in illam partem declinat, & solito citius cursum perficit. Signa præterea canis rabidi in his versibus, in quibus quidam ad calumnias obtreclatoris respondet, comprehenduntur.

*Discedue hinc, ne oculi vestri
Labem accipiant, videntes belluam incognitam,
Quæ ira turgida, & mente alienata
Obliquè per campos gradu celeri seu incompotito fertur.
Oculos habet toruos, & fauces spumantes,
Nares ipsius repletae sunt spuma sanguinolenta,
Potum & cibum auersatur,
Oralum habet flammæum, plenum odio & inuidia,
Quemlibet mordet, nullo respectu habito
Familiarum ab ijs quos non nouit.
Corpore est gracili, & perpetuo prominet
Ex aridis faucibus serpentis lingua,
Caudam demittit, & maximas aures suas:
Os suum plenum magnis vespis percutit.
Quæ incessanter eam aculeis maximis pungunt,
Eumque curare cogunt, nunc per sulcos
Agri nuper exculi, nunc per tamariscos,
Nunc per filias, nunc per veruacula.*

Hæc itaque sunt indicia, quibus canis rabiosus potest cognosci; plerunque tamen fit, vt homines ab ijs, in quibus nulla huiusmodi signa perceperunt, tam exacte, lædantur. Quapropter diligenter animum advertere necesse est, ob magnum, quod negligetiam sequi solet, incommodum. Neque enim e vulnere, quod omnino simile est ei, quod canis

non rabiosus inflixit, quemadmodum Galenus in libro de
 sectis scripsit, hæc cognosci queunt. Quam ob causam qui-
 dam indicia, quibus hæc explorari certò possunt, posuerunt.
 Iuglandes nuces conterunt, easque vulnere imponunt, & per
 integram noctem relinquunt, postridiè gallinis in cibo offe-
 runt. Quòd si rabidus fuerit canis, sequenti die pereunt.
 Præterea sanguinem è vulnere emanantem excipiunt, eo-
 que panem imbuunt, & famelico cani offerunt. Sed tan-
 tum abest vt illum deuoret, vt ne odorari quidem velit.
 Sed hoc experimentum non satis aptum, etiam si Oribasius,
 & post eum alij complures id approbarint, videtur. Ea prop-
 ter diligenter canem, à quo quis morsus fuerit, obseruare
 oportet, ne in eum morbum, qui ab aquæ metu *ὁδὸς ποσὶ*
 Græcis dicitur, propterea quòd eo vitio correpti aquam, eti-
 am si maxima siti crucientur, omnino expauescant, perfectè
 incidat. Venenum etenim, vbi vulnus per cutis poros iam oc-
 cupauit, paulatim victoriam obtinet, nec diu in ijs partibus,
 quas perreptat, moram trahit, ita vt quandoque quadragin-
 ta dies effluxerint, quandoq; duo aut sex menses, antequam
 quicquam molestiæ perciperent: imò annus quandoq; inte-
 ger. Quosdam deniq; post septimum annum demum à mor-
 su eo vitio correptos fuisse traditum est. Inueniuntur tamen
 nonnulli qui exiguo à morfu temporis spacio aquam, & om-
 nem alium humorem horrere incipiunt. Venenū autem cum
 iam ad maiores venas vsque & cerebrum penetrauerit, ima-
 ginationem, rationē, & memoriam corrumpere incipit, ita vt
 homo mente alienetur, & ipsum se discerpat. Obuiū quenq;
 dentibus appetit, vlulat, latrat, & neruorū distentionem pati-
 tur: toto corpore rubet, præsertim verò in facie: sudoribus co-
 piosis & animi deliquijs affligitur. Cum aquam videt & res
 splendidas, vt specula, cruciatur, & in rabiē agitur, propterea
 quòd cū seipsum intuetur, metum & pauorem sibi incutit:
 vel quòd (vt nonnulli ex antiquis scripserūt) perpetuò in aqua
 vel speculo canem inspicere se putat. Philosophus etiam qui-
 dam (vt Ætius refert) morsus à cane rabido, cum hoc morbo
 laborare incœpisset, balneum ingredi voluit, cui cum canis
 imago obuersaretur, diu intra se meditatus, dixit, tandem:
 Quid cani commune cum balneo? & confirmata hac opinio-
 ne, balneum est ingressus, & aquam ipsam in potu sumpsit,
 & sana-

& sanatus est. Præter hæc verò accidentia omnia æger maximam in ore siccitatem percipit, & veluti dixi, siti, quæ extinguere non potest, absq; vlllo tamen potus desiderio cruciatur, propterea quòd ipsius corpus aliam iam dispositionem, naturali nimirum contrariam est adeptum: quo fit vt nec ea quæ naturaliter ad sedandâ sitim faciunt, exspectat. Tam grauius autem his symptomatibus molestat, vt tandem dolore & ærumnis euictus pereat, præsertim cum venenum cor iam obsedit: neq; enim cū semel in eam rabiem, quam descripsimus, inciderint, vlllum remedium inueniri potest. Præterea ex ijs, qui hoc vitio sunt occupati, nullum præterquam vnum aut alterum superuixisse legitur, cosq; non à rabioso canis morsos, sed ab homine quodam morso vitium adeptos. Rabies autem quæ hac ratione excitatur, non tam exitiosa & vehemens est, quemadmodum altera: venenum enim virium aliquid amisit, adeò vt adhuc minus periculosa foret in eo, qui ab homine, cui ab alio hoc malum communicatum esset, morsum accepisset. Et quamuis hæc mala omnia appareant, non tamen vno & eodem tempore fieri existimandum est. Primum etenim cogitabundi fiunt, & varia secū obmurmurant, interrogati aliud respondēt, & solito magis excalescunt, somnia vident innumera & phantastica. Nonnulli vltius progressi, scribunt eos carnis frustra, cum vrina, quæ catulos representent, reijcere. Id quod potius fit (si modò fit) ob causam aliquâ & occultam causam, quemadmodum bona pars earum etiam, quæ veneni actiones promouēt, causarum aliunde haberi non possunt, & cum naturales defunt, ad eas quæ sunt supra naturam recurrere cogimur. Sed ne in hæc ingentia mala incidamus, maturè operam dare oportet, vt remedia necessaria vsu & experientia tam à veteribus, quàm recentioribus comprobata, inuestigentur. Non me latet, homines natura superstitionibus addictos, syluam remediorum, absque Dei iussu & præscripto, adinuenisse, & eò vsque dementiæ processisse, vt nulla alia remedia, quibus quis ab hoc morbo liberari possit, præter imprecationes superesse existimarint. Quibus non in hac tantum, sed innumeris alijs curationibus vtuntur: perinde ac si Deus magnâ voluptatē ex eo caperet, vt homines affligeret, ijsq; hinc inde cunedi ansam præberet ad inuestigandū id, quod à condito mundo illis

illis in manum tradidisset, & cogitandum eum potentiam suam certis quibusdam verbis subiecisse: is (inquam) qui vbiq; incomprehensibilis est, & qui mundum immensæ voluntati suæ subiecit, qua affectus nostros limitatur, ne potētiam suam certo alicui loco alligatam esse existimaremus. Homines itaque declinantes ab hac via remedijs naturalibus & diuinis herbarum, quibus Deus eas ornauit viribus, posthabitis, sese in latissimum stultarum opinionum suarum, & voluntatis effrenatę campum demiserunt, vbi avaritia eorum, qui commodum aliquod inde habituros se existimant, laxato freno, sese in malignorum spirituum, qui eos in itinere obseruant, retia præcipites dederunt. Neque enim dubitare oportet, posteaquam medijs à Deo ordinatis non fidunt, eaq; prorsus relinquunt, absque vlllo exemplo & testimonio sufficienti, hac tantum regula vniuersali freti, vt nimirum affectui nouorum medicorum inseruiant: nequaquā (inquam) dubitare oportet, quòd maligni spiritus id vnum elaborent, vt eos ita detineant, vt pro duobus fortasse incertis remedijs vnum tantum quod commodet, suppedient. Quo factum fuit vt instar veneficorum verbis & characteribus fidem adhibuerint, & eò vsque peruenierint, vt dixerint eos non magni curare quicunque his medeatur, etiamsi Diabolus hoc præstaret: qui loquendi modus tam parum Christianum redolet, quàm parum curandi ratio, quæ inde sequitur, certa est. Quæ profectò non dicerem, nisi innumera exempla vidissem, & verbo Dei confirmatus fuisset, quo docemur: quòd etsi quædam pulcherrima appareant, & magni momenti esse videantur, nullatenus tamen fidem adhibere debeamus, si ea, vel ordinem, quem Deus in humano genere stabilivit, peruertere, vel verbo ipsius quod nobis reliquit, aduersari videantur. Sed hæc disputatio ad Theologos potius, quàm medicos spectat: qui tamen à Deo initiati, remedia aduersus hunc morbum, ab eo manifestata ipsis inuenierunt, non aliunde quàm ex ipsis ore desumpta, quo ab eo die quo creauit herbas, hanc vim quoque illis dedit, vt copiosum semen ferrent, quod singulis herbis tam ijs quæ pòst sunt secuta, quàm quæ in posterum crescent, vsque ad seculi consummationem, eandem quoque vim communicaret. Nequaquam igitur his incantationibus tam malè fundatis insiste-

insistemus ita, ut ea remedia relinquamus, per quæ innumeri ægri, antequam quicquā harum superstitionum in medium proferretur, in maximum Dei contemptum, & Reip. detrimentum sanitati sunt restituti. Sed antequam ulterius progrediar, pauca de communioribus remedijs, quibus plerumque hoc in loco, huiusmodi plebis impostores utuntur, dicam. Neque enim tam stupido prorsus ingenio fuerunt, ut non peculiaria aduersus hunc morbum remedia adhibuerint. Quidam .n. pastam conficiunt, cum qua alexipharmaca miscent, eamque longo tempore in cibo offerunt: quidam verò frigidam potui dāt. Aliqui potionibus compositis utuntur: quidam ferrum candens adhibent, quod maximè proficit, ut postea dicemus: aliqui in balneum mittunt, & ijsdem remedijs utuntur, quæ medicis quoque in usu esse consueverunt, quæ tamen characteribus, ceremonijs, verbis obscuris, & id genus alijs ineptijs, quæ apud vulgus admirationem mouent, & in falsa opinione confirmant, turpiter deformant. Possem infinita huius impietatis exempla in medium proferre, quibus aliqui in curatione febrium & aliorum morborum utuntur, carminibus nimirum, sententijs è sacra scriptura detortis, anacolemaris, & id genus alijs veneficijs, quæ Fernelius in libro de abditis rerum causis in vnum collegit, nisi lectori molestiam allaturum me existimarem. Ad curationem itaque accedam, quæ primo quoque tempore tentanda erit tam per medicamenta extrinsecus vulneri imposita, quam ea quæ per os assumi debent. Vulnere igitur magno existente, sanguinem effluere quàm diutissimè finito, ut vna cum eo veneni quoque portio quædam extrahatur. Quod si exiguum fuerit, & præter spumam nihil apparuerit, scalpello orbiculatim incidenda cutis, & curcubitulæ admouendæ erunt, & adurendum vulnus, operaquæ danda, ut crusta, quàm primum fieri potest, decidat, apertumque vulnus per quadraginta dies & plures, siquidem fieri potest, relinquatur. Interim non negligenda sunt ea medicamenta quæ vulnus irritare possunt, qualia sunt allia, & cepæ contritæ, & Mercurij puluis, hac ratione vlcus perpetuò manebit apertum, & virus magis quotidie extrahetur, præcipuè verò si quis adijciat emplastrum, quod Galenus ex præscripto Menippi, & Æschrionis atque Pelopis præcepto-
rum

rum suorum composuit. Constat autem è libra picis Calabrensis optime, tribus aut quatuor vncijs opopanacis, & acceti libra, & vncijs octo. Modum componendi docet in libro de antidotis, cap. LXXIII. è quo multa alia vtilissima ad hunc morsum remedia huc referre licet. Theriaca item in vsum adhiberi potest, & Mithridatum rosacco dilutum, aliaque emplastra, & vnguenta, quæ à veteribus, ijsque probatis autoribus sunt descripta, & à Medico diligente è Dioscoride, Galeno, Oribasio, Ætuo, Paulo Ægineta, Plinio, Auicenna & alijs colligi possunt. Optimum autem aduersus canum rabiosorum morsus medicamentum, quod per os sumi debet, à Galeno ex Asinij præscripto ad hunc modum describitur. Accipe cancrorum fluuiatilium in cinerem reductorum drachmas decem, gentianæ drachmas septem, thuris drachmam, & quotidie per spacium quadraginta dierum drachmas tres potui ex aqua dato. Dioscorides aliam habet compositionem, huic non prorsus dissimilem. Cancros fluuiatiles in samentis albæ vitis cremare iubet, & cinerem eorum quâ minutissimè tritum habere reconditum: item gentianæ radicem tusam, cribatamque reponere. Quod si vsus necessitas inciderit, cineris cancrorum drachmas tres, vnamque; & dimidiam gentianæ in puluerem reductæ, è vini meraci vncijs sex & dimidia per os assumi vult: imperatque vt hoc quatuor diebus cõtinuis fiat, quibus ita à principio curationis elapsis, duplicato deinde vel triplicato pondere, supra id, quod ab initio retulimus, adhibeatur, & hoc remedium solum sufficere affirmat. Lappathum etiam vulneri superimpositum, & decoctum ipsius in potu sumptum magnas habere vires Ætius scriptum reliquit, asserens se senem quendam nouisse, qui nullo alio quàm hoc vteretur remedio. Qui plura videre cupit, Ætium consulat. Hæc tamen paratu facilia sunt, & absque magno labore conquiri possunt plerunque quæ: tamen nonnulli quandoque, sed præter omnem causam & rationem summo labore inuestigare solent. Sunt præterea alia quædam, quibus quis vti poterit, iecur nimirum canis rabidi in cinerem reductum, & sanguis per os assumptus, interim dum alia remedia, quæ vndiquaque respondent, & idonea sunt, adhibetur. Hæc etenim postrema in dubium apud eos, qui ipsis omnino fidunt, vocari possunt. Præterea dum hæc ad-

mini-

ministrantur, victus etiam rationem præscribere, & reliqua quæ generalia magis sunt, oportet. Æger itaq; cibo boni succi, & humido potius quàm sicco nutriendus est, operaq; danda, vt alius semper sit laxa, radicesq; aperientes, quæ vim habeant ciendi vrinam, vsurpādę. Quod si nihil impediat, corpusq; multo sanguine abundet, sanguinem etiam è brachio mittere vtile erit. Quod reliquū est, sedulò & quoad fieri potest, cauendum est, ne vel cibū, vel potum aspiciat, dum offertur. Hæc itaque in hoc morbo requiruntur. In reliquis ex consilio boni Medici regendus est æger, sine quo nihil quicquā, è quo incommodum aliquod oriri posset, tentandum temerè erit. Porro canis non rabiosi morsus, & ipse virus quoddam habet, propterea quod & maiore dolorē excitat, & maiori difficultate curatur, quā simplex vulnus, nō tamē lethalis est. Remedio est cataplasma è iuglandibus, cepis, melle & sale simul incoctis, & cum farina tritici, vel erui contusis, cōfectum. Prius tamen vulnus cū aceto & nitro fouere, & spongiā superimponere oportet aceto madidam. Hoc remediū morsui etiam ab homine illato, qui eiusdē malignitatis particeps est, opitulatur, vel equo, vel asino, vulpe, lupo, camelo, simia, fele, mure, & mustela, & vt breuib; omnia complectar dubitare minimè oportet, reliquorū animalium morsus magis esse dolorificos, & difficilius curari, quā aliud quodcunq; simplex vulnus. Id quod ob saliuam contingit, quæ malignā qualitatem in parte vitiata introducit. Ita enim sentiunt, qui de hac re scripserunt. Saliua tamē humana in vlceribus adhibita, nequaquā difficilē reddit curationem: sed ea desiccat potius, & prætereā peculiarem quandā proprietatem ea vlcera sanandi habet, in quibus de veneno suspicio est. Id quod sæpenuerò experientia verum esse didici. Galenus idem in libro de Simp. Med. facultatibus demonstrauit. Quā ob causam videtur mihi dolorem, & curationis difficultatem humani morsus, non aliunde oriri, quàm è dilaniatione, quæ fit ob dentium spissitudinem, ob quā in carnem insigi non possunt, nisi eam obterant. Hinc videmus ictus orbiculatim factos, & vulnera à saxis & baculis illata, magis esse dolorifica, & curatu difficiliora, quàm quæ ab ense acuto & pungente inferuntur. Quod ad reliqua animalia attinet, facile crediderim eorum saliuam contrarium aliquid nature

turæ nostræ habere, ob quod ipsorum morsus magis dolorifici, & contumaces ad curandum redduntur : quod non tantum in ipsis percipimus, sed in ijs etiam, quæ vnguibus, quos acutos habent, lædunt, vt felibus, & alijs, quæ dolorem in vulnere, quod scalpendo inflixerunt, cum rubore relinquunt.

SPECIALIA REMEDIA ADVERSVS

OMNIA VENENA.

CAP. XXXVI.

POSTEA QVAM Nicæder in Theriacis de qualibet serpentum specie differuit, nulla facta mentione remediorum, quibus ipsorum venenis mederi possimus, iam communia quædam, quibus quis aduersus omnes morsus serpentum vti poterit, præscribit. Facit itaque primò mentionem trium herbarū, quæ vel morsui per se impositæ, vel ex vino potæ hominem ab interitu vindicare possunt. Prius tamen regulam generalem constituit, hoc est, vt herbæ quantum fieri potest, quàm maximè recentes colligantur, & quàm primùm vulnus acceptum fuerit, applicentur. Prima autem Panaces, hoc est, tota bona & salubris dicta est, inde nomen sortita, quòd magnarum virium sit in propulsandis morbis. Alio nomine Chironium quidam vocant, propterea quòd Chiron Centaurus Saturni filius eam in Pelio monte inuenerit, indicio sumpto hinc, quòd haberet thyrsū longum & exilem. Fuit porro chiron insignis suo tempore Medicus, & Æsculapio medendi artem, Herculi verò astrorum scientiam ostendit. Panaces autem herba à Dioscoride de verbo ad verbum est descripta ex Nicanthro, quòd nimirum foliū eius sit amaraco simile, flos aureus, radix parua, quæ nō altè demittitur, gustu acris. Sed quæ hæc sit herba, Gallis hodierno die incognitum est. Secunda herba ea est, quam & Græci & Latini Aristolochiam vocarunt. Duorum est generum. Prima mas, quàm communiter longam dicimus, propterea quòd sit radice longa, & cubiti altitudine in terram demittatur, vt Poëta noster asserit. Altera fœmina, quam rotundam vocamus, quòd radicem habeat in orbem conglobatam : vtraque autem folia fert Periclymeno similia, & quæ quàm proximè ad hederacea accedunt, flore
vt His-

vt Hyfginum, quod tincturæ genus purpureæ apud antiquos erat, vt Græcus interpres annotauit, rubro, fructum profert pyri imagine. Confert autem eum cum fructu pyri myrtidis, vel bacchæ, quæ genera sunt pyrorum syluestrium. Radices intus colore buxum Horiciam, hoc est, Cretensem sic dictam, quod ea regio abundet, æmulantur. Vtendi autem modus hic est, vt radix eius ex vino derafa, drachmæ pondere sumatur. Tertia herba trifolium est, illud quod bituminosum appellant. Nam cum adoleuit, foliaque & flores emisit, bitumen redolet. Cum adhuc exiguum est, rutæ colorem præ se fert, & folia loto, quam aliqui vulgare melilotum nostrum esse volunt, similia habet. Quod tamen maximè dubium mihi videtur, propterea quod melilotum folia habet longiuscula, trifolium breuiora, & longo stipiti annexa, & nigro, & terna semper exeunt, quâ ob causam trifolium, quoque dictum est, vt reliquæ quoque species eius, quæ tamen folia acuta magis & angusta habent. Florem fert purpureum, vt Dioscorides affirmat, qui eandem facultatem folijs quoque attribuit. Theriacam deinde Poëta noster è radice Thapsiæ, rhododendro, ruta, viticis semine, thymbra, asphodelo, & parietaria, componit, & detritam è vini, vel aceti, vel frigida cotyla potui exhibet. Thapsia antiquitus ea herba erat, quam autor Thrinaciam, hoc est, Sicilianam vocat, quod primùm in Sicilia fuerit cognita, quæ Thrinacia dicta fuit. Decipitur Lonicerus qui hanc Dioscoridis Thapsiam, quæ acris est gustu, & venenosa, esse existimat. Nerium parua arbor est, quam & Græci & Latini rhododendrum appellat, quam proximè ad laurum accedit, & flores similes rosæ rubris fert. Quam ob causam à quibusdam Lauri rosa dicta est. Flores & folia mulis, canibus, asinis, venena sunt: hominibus verò contra serpentium morsus præsidia, è vino pota: èò magis ruta addita. Reliquæ herbæ suprà sunt explicatæ. Sed præter has alterius herbæ Nicander meminit, quam Viperinam, seu syluestre buglossum vocat, de qua suprà verba fecimus. Alcibiū dicta quoque fuit, propterea quod ab Alcibio quodam inuenta fuerit, qui primùm quantum contra serpentum morsus posset periculum fecit, vt Poëta noster testatur, eamque eleganter tribus, aut quatuor versibus depingit, tumque omnium optimè, cum eius duo genera, quæ magni-

K tudine

tudine tantum inter se differunt, constituit. Nos cum Dioscoride, qui tamen curiosè Nicandrum obseruare visus est, vnum tantum cognoscimus. Marrubium etiam ex vino albo sumptum commendat, idque melissam à pastoribus vocari scribit, non quòd inuicem sint distinctæ, sed ob magnam similitudinem, quam inter se marrubium album, & melissa habent. Hoc nomine in alexipharmacis etiam cap. de aconito visus est. Pellicula etiam, quæ gallinæ cerebrum integit, non tantum aduersus serpentium morsus, sed reliqua quoque venena, quemadmodum ipse in curatione aconiti docuit, bona est. Origani præterea meminit, quod supra exposui, & summæ cutis iecoris apri, quæ olim augures & vates obseruabant. A Græcis τράπεζαι, πύλαι, & μαχαίραι, plerunque vocabantur. Hæ partes felli adjacent, & venæ portæ, sic dictæ, quòd sanguinè ad hepar deferunt. Castoris item & Hippopotami testes ex aqua drachmæ pondere sumpti, præstantissimum aduersus serpentes sunt remediū. Est autem castor animal amphibium, nam partim in aqua, partim in terra degit. Lutræ similis est, maior tamè paulò, posteriores pedes anserinos habet, caudam squamosam, dentes acutissimos. Marinus equus & à Græcis, & à Latinis Hippopotamus dicitur. Vt plurimum in Nilo supra Saim urbem, quam Poëta fuliginosam appellat, ob agros circunuicinos nigros & combustos veluti habitat. Sæpè autem è Nilo, præcipuè verò cum fame premitur, profilit, segetesque prope ripas depascitur. Hinc Nicander cum malam falcem, hoc est, dentem, in messem immittere scribit. Huc etiam referri possunt abrotonum, lauri bacce, amarus, leporis coagulum, capreoli item & hinnuli, pingueque; ceruinum rete, poliū præterea, cedrus, iuniperus, platani pilulæ, cupressus denique & bupleuris, quæ postrema tam incognita nobis est, quàm Pulybatæ, è qua Theriacam, cum vini & olei æquis partibus, duobus videlicet cyathis, & ptisanæ hemina componit. Aliam deinde Theriacam componit è pice, medulla ferulæ sylvestris fœniculi (quod Græci Hippomarathrum appellant) radice, apio palustri, seu sylvestri dauco, cedri baccis, hippocelino, myrrha, cymini semine, & viperarum carne.

RELI-

RELIQVAVM PLANTARVM, ET REMEDIORVM, DE QVIBVS NICANDER IN THE-
RIACIS LOCVTVS EST, EXPLICATIO.

CAP. XXXVII.



E diutius immorari videar in repetendis ijs, quæ à Poëta nostro sunt conscripta, summatim id quod adhuc in enumeratione remediorum superest, explicabo, nulla denuò mentione facta eorum, quæ vel iam antea à nobis fuerunt expolita, vel de quibus fortasse in hoc secundo libro nostro agemus. Gladiolus quem in ripa duorum fluminum Drilonis & Naronis enutritum fuisse ait, ea planta est, quam vulgus iridem Illyricam appellat. Hæc enim duo flumina eam regionem in qua Rhagusium situm est, perlabuntur. Naron à Pomponio Mela Narus dictus est. Narrant Poëtæ, Cadmum vna cum cōiuge Hermione, Thebis (quam urbem ipse condiderat) pulsum, ad Illyricos seu Dalmatas contulisse se, ibique Deorum commiseratione in Dracones duos conuersos esse. Cadmus Sidonius quoque dictus est, propterea quod Phœniciæ, in qua Sidon vrbs quoque sita est, Regis filius fuerit.

ERICA & Tamarix vulgò cognita sunt. Antiqui tamariscum peculiari quadam vi in augurijs præditam existimarunt, quam ob causam Magi & Schytæ cum futura prædicere vellet ramis huius arboris uti consueuerunt.

CYTISVS nobis est incognitus. Tithymalus Græcis thymalis quoque dicitur. Nascitur in campestribus locis plerunque & lac emittit, Dioscorides eius septem genera constituit.

SAMBVCVS vulgaris est notitiæ.

RANÆ item maiores in aqua vino cum oleo & sale, ut Dioscorides scribit, elixæ, ad serpentium morsus maxime proficiunt, quemadmodum in secundo libro demonstrabimus. Iecur item, & caput viperinum ex aqua, vel vino sumptum, ob rationes suprâ in principio libri in medium adductas. Nicander per vocabulum bestia, Viperam, aut serpentem, quæ damnum intulerit, intelligit.

K 2

Nemo

Nemo tamen existimare debet, ea in vsum adhibere posse prius, quàm legitimè præparentur.

HELICHRYSUM herba est vulgò cognita in Gallia, caule constat recto, aliquantū cādido, folijs per intervalla emergentibus, abrotoni æmulis, comatibus in cacumine floribus, umbella rotunda, aureum colorem representante, & solis instar splendescente. Hinc Græci ἐλίσχυρον appellantur.

ALIA planta est quæ à Græcis pariter, & Latinis Rhānus dicta est, cuius tria genera Dioscorides constituit. Quorū postremū nigrioribus, latioribusq; folijs constat, & quadātenus rubentibus: cuius rami quinum fere cubitorum longitudinem implent, spinosiores quidem, sed infirmioribus minusque rigentibus aculeis. Fructum edit luteum, candidum, tenuem, folliculos referentem. Quamobrē Poëta noster eum papaveris calici confert. Hæc arbor frequentissima est in Lydia, prope Tmolum montem, & Parthenij iuga, vbi Gyges olim regnabat.

EST & Cardui quædam species, quæ tam à Græcis, quàm à Latinis Eryngium dicitur, nonnulli Carduum, qui centum capita habeat, vocarunt.

BASILICVM aquaticum simile est scimo, folijs tamen paulò minoribus, & diuisis parum, Græci ἐρίων vocant.

QVID sit Eucnemus, nescimus. Anisum autem, & acanthus plantæ sunt vulgò cognitæ.

HERBA Alcibium dicta, secunda species est anchusæ, quam Dioscorides Alcibiadium vocari scribit. In locis fabulosis, quales sunt magnæ illius Troiæ campi, vbi eam quoque à cane, quem vipera morsu suo laferat, Nicander inuentam fuisse affirmat, copiosa prouenit. Crymne porrò & Crasus propria sunt nomina duorum agrorum Troiæ vicinorum, prope Phalacræum montem, quo in loco Argiui equum ligneum extruxerūt. Canes hinc Amiclæi dicti sunt, ab Amiclæa vrbe, quæ vna erat è centenis Laconia vrbibus. Et sanè optimos canes venatorios ex ea venisse constat.

RICINVS vulgò Palma Christi dictus, vulgaris in Gallia est notitiæ.

HERBA quæ idè nota est, quòd ad Solis motum & ipsa circumagatur, à Græcis Heliotropion vocatur, sic dicta, vt Poëta noster asserit, quod solè sequatur, vt & Chaltha nostra.

Scorpi-

Scorpiurus etiam dicta est, propterea quod florem fert, qui Scorpij caudam representat. Folia habet quam maximè ocymosimilia, latiora tamen, hirsutiora, & candidiora. Eadem vis sequendi Solem, oleæ quoque folijs attribuitur.

VMBILICVS Veneris ea planta est, quâ Græci Cotyledonē appellant. Non multū in altū assurgit, folia omnino rotunda habet, viridia maximè, & in medio, vbi stipiti sunt affixa, concaua. Cauliculos tres aut quatuor folijs cinctos emittit.

ASCLEPIVM secunda species est Paniceis, sic dicta, quod Æsculapius fuerit inuentor, eaq; vt Poëtæ referūt, Iolaū Iphiclis filium, qui hydram, à qua læsus fuerat, interfecerat, vnaque cum Hercule igni mandarāt, sanitati restituerit.

SCOLOPENDRIVM ea est planta, quam Pharmacopola, & vulgò Ceterah appellant: sic dicta est ob folia, quæ similia habet Scolopendræ terrestri, de qua suprâ inter bestias venenatas egimus. Longitudine minimū digitum æquant, subter hirsuta & flauescētia, supernè viridia, nec caulem, nec florem, nec semen habet. Nascitur in parietibus, saxisque silicis, & opacis locis.

QUINQUEFOLIUM sic dictū est, quod ea herba quina singulis pediculis folia proferat, menthæ similia, & in ambitu serrata.

ARCTIVM herba est similis verbasco, vt Galenus asserit, ea tam caremus quàm Cicamene Ordili, Leucade, Iasmino, bulbo, Sida Psamathyæ, sic dicta à fonte quodam Exothia Psamatho.

LYCOPSIS altera species est anthusæ, folijs lactuæ similibus, sed longioribus, latioribus, asperioribusque, crassis, cauleque longissimo, vt Dioscorides refert.

PINVS humilis ea herba est, quam alibi Pinum terræ, vel Iuam artheticam appellauimus.

PETROSELINVM syluestre à Græcis Caucahis dicitur, folia inferius similia habet dauco syluestri, vel olusatro superius, hoc est, in cacumine caulis paruis incisuris diuisa, fæniculi foliorum instar, semen profert, vt & petroselinū, suauissimi in mandendo odoris.

PASTINACA eodē nomine, & à Latinis & à Græcis dicitur, à Gallis quandoq; Pastenade. Multorū est generū. Singula tamē in cibo commendantur, & Gallis familiaria sunt.

K 3 TERE-

T E R E B I N T H V S ea arbor est, è qua resina Terebinthina profluit, qua nos vtimur, & nobis est incognita.

C A P I L L V S veneris à Græcis Adianton vocatur, plâta est, quæ cauliculos nigro colore profert, prætenues, pusillis folijs, in summo incisuris diuisis, coriandri similibus, neque florem, neque semen habet. Nascitur in locis opacis, & prope murrum parietes irriguos, quales sunt prope aquas & molendina. Hanc autem proprietatem habet, vt quauis vicina sit aquis, nunquam tamen ab ea humectetur, cum diutius supra eam commorari non possit. Vulgo Capillus Veneris appellatur.

S M Y R N I O N caulem habet apij, & folia latiora paulò, umbellam in cacumine, è qua semen erumpit, anetho similem.

P A P A V E R I S secundum Nicandrum duo sunt genera, diuersis nominibus distincta, alterum quod maiora capita gestat, *Θυλακίς*, alterum quod minores vtriculos, in quibus semen continetur, habet *ἐπίτηλις* dicitur. Graue autem ideò papauer appellat, quòd caput grauet, & somnum inducat.

C A R D V V S syluestris ea planta est, quam Græci Pyracantham, & Leucacantham appellarunt, hoc est, spinam albam, cuius semen in potu sumptum maximè, Dioscoride ita astipulante, contra serpentium morsus proficit.

Æ G Y L O P S herbula est folia tritici habens, culmo tenui, è quo bina ternæue grana, rubra & oblonga, cum tenui, capillacea, longaque arista, emittit. In hordeo frequens inuenitur, quod, vt Galenus ait, in hac herbam conuertitur, vt triticum in lolium, cum in terrâ humidiorē proiectum fuerit. Parthenium Græcis, matricaria Latinis dicta, folijs est coriandri, tenuibus: flore per ambitum albo, intus melino, odore graui, sapore amaro. Fuchsius eā pro secūda arthemisiæ specie posuit.

R V B R I C A Lemnia vulgò terra sigillata dicitur, & ad nos è Turcia aduehitur.

P R O V E N I T in insula Lemno, quæ aliàs Stalimene appellatur, vbi agricolæ hanc terram in loco quodā paludoso colligebant, vt Dioscorides affirmat. Hodie ad nos è Turcia certis quibusdā Turcicis characteribus insignita transportatur, quæ in maximo habetur precio. Matthiolus terrā sigillatam Lemniam esse negat, sed eam potius, quam nos bolum armenam Orientalem vocamus, veram esse affirmat.

P A I I V R V S tā variè ab antiquis describitur, vt eam hodie cum

cum nulla nostrarum arborum conferre queamus, nisi fortè cum aquifolio.

OROBANCHE cauliculus est sesquipedalis, subruher, sine folio, asparagorum instar cum erumpere incipiunt, hirsutus, tener, pinguis, flore subalbido, radice digiti crassitudine, fistulosa. Inter legumina, segetes & linum nascitur. Aliqui tamen dubitant, vtrum Nicander hanc plantam intellexerit, cum nemo è veteribus hanc illi vim contra serpentes tribuat, vel flores mali Punici, qui interdum hoc nomine, vt Græcus interpret annotauit, appellantur. Quod ad me attinet, non iudico cum hos intellexisse, cum in sequentibus statim de vase exiguo, rubescente, & mali Punici floribus loquatur.

RESTA bouis vulgo notissima est: sic autem vocatur, quòd radicem habeat longam, & robustam, adeò vt cum vomeri implicatur, vel in eo inuoluitur, boues aut equos remoretur. Cauliculos habet paruis aculeis vndiquaque munitos, folia meliloti similia.

PORRVM Stratium vocat, quòd in Stratio Arcadiæ vrbe omnium præstantissimi nascantur. Herba à Dracone cognominata Gallis Serpentina dicitur, quòd caules habeat maculis distinctos, instar cutis serpentis. Vulgò cognita est.

QVI D autem per radicem similem pungenti Scorpionis aculeo intelligere voluerit, planè nescio. Antea quidem de Scorpiuro locuti sumus, quã ideò sic vocari dicebamus, quòd flores similes Scorpionis caudæ proferret. Caltha semè simile habet. Sed nullam inuenio herbam, quæ eiusmodi radicem habeat, nisi fortè sit prima aconiti species, de qua in secundo libro loquemur. Certus tamè sum, cum hanc non intelligere, cum venenosa sit. Et crediderim potius, eum abusuè radice pro integra herba vsurpata, Scorpionides intelligere voluisse, quod Dioscorides serpentium moribus mederi scripsit.

Lychnis, vt Dioscor. affirmat, magna vi aduersus scorpionum ictus pollet. Matthiolus scripsit eam esse caule lanuginoso, cubito maiore, in cuius cacumine flos emicat, purpureus, albæ violæ similis folijs longis, tomentosis, albicantibusque.

HYACINTHV S planta est quæ inter segetes, & in syluis prouenit, radice magna & bulbosa, folijs longis & angustis,

quæ à terra principium sumunt, & caule paruo ex medio ipsorum ad palmi altitudinem ascendente. In ambitu caulis flores purpureos emittit.

P O E T Æ referunt Hyacinthum puerum fuisse elegantissima forma, quæ cum Apollo magno prosequeretur amore, ab eo per imprudentiam, cum fortè cum eo disco (quod genus erat ferrei instrumenti rotundi, quod in altum vibrabat) luderet, ferrumque ad lapidem quendam resiliiret, caput ipsius læsit, vnde periit. Hoc accidit in Eurota flumine, aliàs Amyclæo vocato, vel Laconico, quod Laconiam præterfluat. Quæ fabula ab Ouidio quoque in Metamorphosi pulcherrimè est descripta.

P E R radicem Libycam, Silphij quod in Lybia nascitur, radicem intelligit: Lichenes equorum calli sunt, in equorum genibus, & supra ungulas inflexio earum partium durati.

P A N I S porcinus ea herba est, quam Græci Cyclaminum vocant. Folia habet hederæ, purpurea, varia, caule quaternos digitos æquante, sine folijs, floribus purpureis, radice magna & nigra. Quidam umbilicum terræ appellant.

C I N N A M O N I V M non est illud, quod apud nos vulgò Cinnamomum vocatur. Verum tamen est, id quàm proximè accedere, & in defectu alterius hoc plerumque nos vti.

B A L S A M V M quod Arabicum ad differentiam vulgaris nostri denominari dixi, hodie in Europa nostra nusquam inuenitur.

N I C A N D E R porrò ex harum & aliarum herbarum mixtione, quarum in aliquibus locis facta est mentio, diuersa Theriacæ genera composuit eamque componendi modus abundè in suis versibus demonstratus est. Quo factum etiam fuit, ut noluerim in eo transcribendo diutius immorari. Lectorem denique rogo, ut potius si quæ desiderantur, tam ob nominum & cognominum plantis impositorum diuersitatem, quàm breuem nimis earum explicationem, ea supplere, quàm curiosè rixari mecum velit.

LIBRI PRIMI DE VENENIS

FINIS.

DE

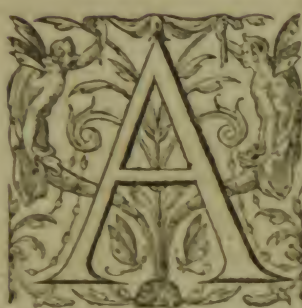
DE VENENIS, LIBER SECVNDVS,

HOC EST DE NATVRA EORVM, ET

Antidotorum.

DE VENENIS, ET ANTIDOTIS IN GENER.

CAPVT PRIMVM.



AVNDE in primo nostro commen-
tario, tam de natura & moribus ani-
malium venenosorum, quam reme-
dijs proprijs & cōuenientibus in eo-
rum prae cautione, egimus. Primo itē
capite generatim naturam venenorū
discussimus, & in sequentibus cū Ni-
candro praeferuandi modum à viru-
lentijs bestijs tam per suffitus, & per
ea quae substernuntur, quam illitiones, id quae antequam vllum
de particulari cuiuslibet animalis natura verbū faceremus,
demonstrauimus. Necessarium itaque est, praecipue si eundē
ordinē posthac etiam sequi voluerimus, primum de eo, quod
Poëta noster silentio praeterisse videtur, hoc est, de praefer-
uatione, & curandi ratione communi, quibus ambabus hunc
secundum librum destinauimus, agere. In quo non secus,
quam primo, liberē sententiam nostram pronunciabimus,
materialque & verba difficiliora Nicandri explicabimus.
Sed antequam hoc negotium aggrediamur, quandoquidem
hic praecipue de antidotis quaeritur, primum eorum natu-
ram cognitam reddere studebimus, & deinde ad praeferua-
tionem, signa, & vniuersalem curationem accedemus, & po-
stremò, autorem nostrum secuti, de quolibet veneni genere,
particulatim differemus. Antidotum itaque idem, quod
vocabulum Graecum ἀλεξιάρμακον per quod proprie medi-
camentum, id quod ore contra venena sumitur, intelli-
mus, significat. Graeci ἀλεξιτήριον quoque appellarūt: quam-
uis hoc vocabulum proprie ad ea medicamenta, quae in potu

κ s aduersus

aduersus serpentium morsus hauriuntur, accommodari debeat: propterea quod compositum est è vocabulo Græco, quod virulentum animal significat, vt primo libro ostendi. Ambo tamen indiscriminatim in vsum trāsferuntur, vtrunq; etiam à Galeno sub antidoti nomine, quod contra venena exhibeantur, comprehenditur. Nominis itaque ratione reddita, reliquum est vt de natura antidotorum, quæ duplex est, loquamur. Sunt autem ex antidotis quædam, quæ reperiunt, & infringunt veluti veneni ictus: quædam è corpore, quod obsedit, id euocant, extrahuntque. Illa eam vim habent vel ob qualitates suas, vel temperiem, vel denique ob peculiarem quandam naturam: hæc autem venena expellunt, vel ratione similitudinis substantiæ, quam inter se habent, & ob quam etiam ea attrahunt: vel caloris tenuitate. Quæ autem qualitatibus suis aut temperie agunt, manifestas operationes sortiuntur. Quod si contraria contrariorum sunt remedia, vt certè sunt, manifestum planè est, siquidem venenum tale vel ob caliditatem, vel frigiditatem, vel siccitatem, vel humiditatem excedentem dicitur, antidotum eius vim, aut frigidate sua, aut caliditate, aut humiditate, aut siccitate debere retundere. Quod si contingit venenum esse vel calidum & siccum, vel calidum & humidum, aut frigidum & siccum, vel frigidum & humidum, antidotum frigidum & humidum, aut frigidum & siccum, aut calidum & humidum, aut calidum & siccum erit. Itaque operatio illius, tanquam à qualitatibus, quas Philosophi apparentes appellant, desumpta, manifesta quoque erit. Et quod ad particularem antidoti naturam attinet, talis est ea qualis sequitur. Antidotum enim, quod veneni insultus retundit, & infringit veluti, duplici contrarietati participat, & tam corpori quàm veneno aduersatur. Eadem enim inter corpus & antidotum, quæ inter venenum & antidotum est proportio, & pari quoque ratione inter venenum & antidotum, quæ inter antidotum & corpus. Hoc primo intuitu difficilius, & repugnans sibi veluti viderur, ratio tamen hæc est: si antidotum simile esset corpori, non maiorem vim pellendi veneni, quàm ipsum corpus habiturum esset, & hac ratione superuacaneum foret, aliunde conquirere id, quod corpus ipsum suppeditaret nobis. Eodem planè modo
si omni-

si omnino corpori contrarium esset, tantum abest, ut quicquam utilitatis præstaret, ut mortem quoque acceleraret. Dicimus itaque antidotum inter corpus & venenum medio quodam modo se habere, idque iusta de causa, si exactè & propriè antidotum appellari debet. Alioqui enim quo magis ab hoc medio discederet, & in hanc vel illam partem inclinaret, hoc magis vim suam imminueret. Nam cum ad corporis naturam accedit, in hoc certè vires suas labefactat, quòd venenum propria sua natura perpetuò substantiam nostri corporis, & quicquid huic est annexum, corrumpit, anteaque non desinit sæuire, quàm alia quadam re, quæ diuersa ab eo natura prædita sit, fuerit occursum. Pari ratione si magis ad venenum inclinaret, quo magis ipsius naturæ participaret, hoc magis vis etiam ipsius adaugeretur. Periculosum autem est ob causam, quam modò attuli, antidotis magna nimis quantitate uti. Absque dubio enim, etiamsi veneno superiora essent, idque euincerent, corpori noxam aliquam allatura essent. Quemadmodum etiam minimè consultum est, ijs parua nimis quantitate, quòd periculum sit, ne veneni vis vehementior euadat uti. Alexipharmaca autem, quæ vim habere extrahendi veneni dixi, id naturæ quadam cognatione, quam mutuò inter se habent, & quæ in scholis substantiæ similitudo vocatur, efficiunt: non quòd per se satis efficax sit ad procurandum interitum, sed ut corpori tantum (quemadmodum de primi generis antidotis ostendi) si quis ea maiori quantitate sumat, noxam aliquam inferant. Quædam etiam ex ijs hanc vim à calore acquirunt. Calor etenim attrahit, quod experientia in quàm plurimis naturalibus actionibus videre licet. Sed antequam ad explicationem aliarum materialium, quas in medium protulimus, accedamus, quæstionem prius, quæ ad hunc modum proponi potest, declarabimus. Qui fieri potest, ut venenum tam parua quantitate exhibitum, vim suam maleficam in omnibus actionibus corporis, animalibus, vitalibus, naturalibus in tam paruo temporis spacio exerceat? qui fieri item potest ut alexiterium tantam vim retundere possit, cum fieri nequeat, ut tam exiguus liquor per tot corporis partes deferatur? Minimè profectò hoc in loco dubitare oportet, difficilimum esse reddere

reddere rationem. Affirmare enim velle cum Galeno, substantiam veneni, & alexipharmaci non distribui per corpus, sed qualitatem duntaxat illius, quid id, obsecro, aliud esset, quàm iniuriam facere principijs naturalibus, quibus edocti fuimus, qualitates absque corpore non posse consistere, præcipuè eas, quæ è primis effectibus substantiæ, suorum corporum proficisci videntur, quemadmodum calor qualitas est, quæ quàm proximè ad ignis naturam accedit. Dicemus itaq; has qualitates ita per corpus distribui vniuersum, vt non sit necesse exiguam veneni portionem idè ad tot partes (nam id impossibile esset) deferri: sed ita hæc accipere oportet quòd venenum quàm primùm corpus occupauit, tanquam hostis qui in ipsius perniciem conspirauit, quicquid primùm occurrit, conuincit, & in propriam suam substantiam conuertit, siue sanguis sit in venis, siue pituita in ventriculo & intestinis, & hinc reliquas quoque corporis partes inuadit. Quemadmodum dux exercitus etiam cum urbem deditione captam hosti tradit, quàm plurimos milites, quorum opera post acceptum damnum vti possit, ad se allicere studet. Venenum itaque hac ratione, qua dixi, valentius redditum, per venas, arterias, & neruos sese extendit, & maleficam vim suam iecori quoque, cordi, & cerebro communicat, & vniuersum denique corpus in sui substantiam conuertit. Quod verò ad alexiterium attinet, cum debita quantitate fuit assumptum, ventriculum petit, ibique calefactum vapores eleuat, qui à se inuicem disiuncti, & per vniuersum corpus disseminati, vi sua simili ei corpori, à quo sunt eleuati, venenum, quocunque tandem loco occurrer, oppugnant. Hinc alexipharmacum exigua mole sumptum, venenum euincere ob vaporum paucitatem, qui ad tot partes, in quas venenum se ea, qua dixi, ratione insinuauit, deferri nequeunt, non potest. Taceo, quòd nullam corporis particulam in sui substantiam vt venenum, conuertere potest. Quod etiam nec vtile nec necessarium esset, cum vitæ damnum potius, quàm vtilitatem aliquam allaturum esset.

Redeamus itaq; ad primum tractationis nostræ initium, & modum venena præcauendi demonstramus. Distinguitur autem hic in tria capita. Primum domus gubernationem
respi-

respicit. Alterum in victus ratione consistit. Postremum in medicamentis. Oportet itaque eum qui à venenis tutum se præstare voluerit, omnem diligentiam adhibere, ut ministros quibus tutò fidere possit, quosque à longo tempore cognouerit, & beneficijs quibusdam deuinctos sibi reddiderit, eligat. Quod facillimum factu est Regibus & Principibus, qui præcipue his admonitionibus, tanquam quos multi odio simul prosequantur, & metuant, indigent. Nam quemadmodum aliquando in Tragedia quadam nostra, quam Cæsarem inscriptimus, diximus.

Is quem singuli metuunt, à singulis cauere sibi oportet:

Quilibet enim eum ictibus conficere, seu dilaniare cupit.

PRIMUM itaque præceptum, quod Princeps obseruare debet, est ut vitæ & morum integritate amabilem se atque acceptum subditis suis reddat. Et quia rarò fit, ut magni viri eò usque sui ipsorum obliuiscantur, ut quicquam improbè agant: operam dabit princeps, ut ministros habeat non ignobiles, nec obscuro loco natos, sed fideles & Deum timentes. Medicos etiam qui in ea parte artis medicæ quæ simplicium medicamentorum cognitionem sub se complectitur, sint exercitati, eligat oportet. Cauere etiam oportet, ne vasa quæ ad mensæ usum seruiunt in loco aperto ponantur, ut hac ratione exploratori occasio veneficij præripiatur. Munda quoque ea & clausa seruare oportet, præcipue cum vinum aut cibus intus continentur, ne virulentum aliquod reptile ingredi possit, vel vini odore serpentes alliciantur. Naturaliter etenim serpentes, ut quàm plurimæ antiquorum historiæ, quæ exemplo nobis esse debent, testantur, vino delectantur. Curiosè etiam sellas, & frena equorum, ne veneno inficiantur, obseruare oportet, propterea quòd frequentissimè venenum ibi delitescens, sub femore & in manibus equitantis incalescit, & per cutis meatus in corpus sese ingerit, illudque inficit. Quibus ita ad amussim discussis, veneficia deinde rariora fortasse erunt. Improbis tamen hominum eò usque est progressa, ut domestici ipsi dominis suis venenum dare non erubescant: cui certè aliter quàm ex singulari Dei gratia, qui omnia videt, & occultissima quæque reuelat, succurri non potest. Et videntur sanè principes egregiè præcauisse sibi, cum pincernis suis imperant, ut vel vinum, vel edulia
quæ

quæ apponuntur, antequam ipsi quicquam de ijs sumant, prægustent: qui tamen modus incertus est & fallax. Quòd si pocillator, vel alius quicunque hero suo toxicum præbere in animo habuerit, nequaquam dubitare oportet, cum anteà se antidoto munierit, quòd veneni vim labefacter, citra vitæ periculum gustare ea posse: aut certè tam parû sumpturum, vt nihil incommodi inde percipiat: aut saltem in eo loco, vbi venenum non est, aut denique si culpa etiam vacat, & nullius mali conscius sibi est, nihilominus tamen prægustaturum esse. Quod tamen non impedit, quo minus herus quoque post eum de eo capiat: vt plurimum enim venena hac ratione in cibis exhibita, non tam citò maleficam vim suam ostendunt, sed in corpore aliquandiu, antequam quis ea animaduertat, delitescunt. Quam ob causam is, cui hac in parte periculum imminet, & non omnino tutus est, diligentem victus (quod secundum præcautionis caput fuit) rationem obseruare oportet. Utatur itaque cibis tam primis quàm secundis qualitatibus mediocribus, hoc est, qui non sint nimium, vel calidi vel frigidi, vel sicci, vel humidi, vel dulces, vel amari, vel saliti vel acidi. Venena etenim plerunque, si saporem spectes, talia sunt gustu, præcipuè ea quæ ob qualitatum exuperantiam agunt, taceo quòd venena plerunque cum dulcibus commisceri consueuerunt. Vitandi præterea sunt cibi colore candido nimis. Nam sub his metalla quædam venenosa occultari queunt. Vsus item olerum suspitione non vacat. Nam bonis lethalia quoque admisceri possunt. A cibis quoque non consuetis in primis abstinere oportet, quæ faciliè sapore non consueto decipere nos possunt. Sanguinis item vsus, intermittendus, cum faciliè illi, quo nos vtimur, aliorum animalium venenosorum sanguis admisceri queat. Omnium tamen securissimus & certissimus præseruationis modus hic est, non diu famem aut sitim sustinere, idque duabus de causis. Primum quòd venæ primæ arctiores redditæ, fameque oppressæ sine villo discrimine in id quod primò incurrit, irruunt, & quia venenum iterum ad ventriculum vel aliò regurgitat, illud quàm celerrimè per corpus, perinde ac si esset illi nutriendò idoneû alimētum, distribuunt. Altera ratio est, quòd cum venenum ventriculum plenum offendit, sæpenumero cibis sese commiscet,

miscet, quibus illius vires hebetantur, quas antequam recuperet, spaciū succurrendi datur. Imò quandoq; cum communibus, & quotidianis corporis excrementis ipsum quoque expellitur. Aliud est remedium æquè præstans, non vti cibis variè mixtis, aut diuersis saporibus conditis: nam ijs commodè venena admisceeri possunt.

RELIOQUVM est, quod ad hanc materiam attinet, vt de ijs medicamentis quæ vulgò præseruantia, hoc est, apta ad præseruandum nos, appellamus, loquamur. Sunt autem duorum generum, simplicia nimirum & composita. Simplicia (quemadmodum & composita) vel per os assumimus, vel circungestamus, vel alioqui in promptu, & penes nos habemus. Per os assumi possunt ficus aridæ, iuglandes, cortex medius castanæ, apium, radix raphani sylvestris, rutæ folia ex vino, dictamnus, lauri bacca, castorium naribus admotum, & serpyllum vulgare, betonica, nigella, radix asphodeli cum aqua tepida, cymini semen, olibanum, lignum aloës, anethum, agrimonia ex vino, mala citria cruda, rapi semen ex vino, folia pulegij sylvestris vel calamenthi, terra sigillata, terra Lemnia, aurei pondere duntaxat sumpta, arthemisia, absinthium, fœniculum, iuniperi bacca, & quàm plurimæ aliæ plantæ quibus hanc vim prouida natura, vt venenorum incommodis occurrere queat, attribuit. Mithridatum autem & Theriaca probè & fideliter composita principatum inter omnia antidota composita obtinet. A nimia tamen ipsius quantitate cauere oportet. Nam (vt antea dixi) alexipharmaca propriè sic dicta, aliquo modo naturæ nostræ sunt contraria. Est & alia vulgaris antidotus, efficacissima tamen, qua olim Mithridates Rex Ponti longissimo tempore, vt quidam è veteribus scripserunt, incolumem se conseruauit à veneno. Constat autem è rutæ folijs quinque duabus iuglandibus, tribus carycis, & salis momento, & appellatur Mithridatium minus, ad differentiam maioris, cuius compositionem Gal, libro 1. de antidotis docuit. Narrat Plinius Pompeium victo Mithridate, hanc compositionem propria manu scriptam sub ipsius scrinio inuenisse. Hæc itaque quod ad medicamenta tam simplicia, quàm composita, è quibus diuersa compositionum genera pro arbitrio medici experti parari possunt attinet dicta.

dicta sufficiant. Nunc de ijs agendum, quæ quis vel collo suspendit, vel alioqui secum fert, quæ venena produnt: quibus tamē, vt vera fatear, fidere non expedit. Et quod ad me attinet planē dubito, tam veteres quàm recentiores, qui hæc literis mandarunt, fraudulenta quædam & superstitiosa illis immiscuisse: nihilominus vt lectori satis faciam, modos aliquos præscribam, facta tamen prius hac obtestatione, ne quis fidem adhibeat, nisi prius ipse periculum fecerit. Hic itaque scribunt cornu Cerastræ (quem Cornutum primo libro vocari diximus) seu linguam (quam serpentis linguam vulgò appellant) præsentē vipera, aut napello, aut pardi felle exudare: quod Petrus Aponensis in tractatu suo de venenis memoriæ prodidit. Sunt alij, qui pro certo tradunt, lapidē Torcoidem seu cyaneum à cæruleo colore dictum, splendorem suum præsentē vino amittere: quod ramen experimento nō vidi, quemadmodum nec in ranæ terrestris lapide, quem digitum eius qui gestat, præsentē veneno adurere vehementer affirmat. Addunt quidam candelam è dextro vulturis pede factam extingui. Psittacum etiam solito vehementius vociferari, & perdicem etiam enutritam domi caueam suam cum maximo clamore dilacerare. Infinita alia sunt mendacia in medium à Pisone, Medelbo, Simonide, Aristodemo, Pherecyde (vt Ætius scribit) & Gilberto Anglico, Petro Aponensi, Alberto Magno, Petro Hispano, & alijs, qui etiam characterum necromanticorum meminerunt: imaginis nimirū serpentis cum stellis suis insculptæ lapidi precioso: hominis item genibus flexis serpente cincti, cuius caput dextra teneat, caudam verò sinistra: quod totum ex obseruatione influentis potentia quorundam stellarum proficiscitur. Quæ ineptia omnes tam parum certitudinis habet, quàm parum nos effectus videmus. Negare tamen interim nolo, quosdam lapides preciosos, Smaragdū nimirum, Achatem, Sapphirū, margaritas, & alios in puluerē redactos, & per os assumptos, veneno infectos ab interitu vindicare posse, cuius experientia, sæpè fidem nobis fecit. Sed quòd collo suspensi, vel circungestati hunc vsum præstent, vel hanc vim habeant, nullam video rationem. Reliquum igitur est, posteaquam de præcautione locuti sumus, vt generalem venenorum curationem, quæ tam necessaria est, vt sæpenumero, imò semper ad eam

ad eam recurrere cogamur, tradamus. Nam cum homo nobis veneno infectus offertur, nondum adhuc quale venenū assumpserit, constat. Quare relicta particulari curationis methodo, communem adhibemus. Bonus tamen medicus, qui diligenter omnia percurrit, exactius paulò per ea quæ sunt oculis subiecta, hoc est, signa exteriora, quæ in Symptomatibus à veneno dato exortis statim sese produnt e generali particulare colligere poterit: nō tamen adhuc omnino certus est, sed in genere tantum nouit vtrum sit vel calidum, vel frigidum, vel siccum, vel humidum. Ventriculi etenim, renū & vesicæ inflammatio, excoariatio item linguae & faucium nō tantum ob cantharides, sed Salamandram etiam & buprestem accidunt. Vertigo autem seu caligatio, stupor & refrigeratio in corpore non ob cicutam tantum, sed mandragoram etiam oriuntur. Indicia itaque primum, quæ ex vniuersalibus particularia magis, & è primis quatuor qualitatibus deducta sunt, assignabimus. Per has enim veneni malignitas plerunque detegitur, illius præcipue quod per exuperantiam qualitatum siue solarum, aut alij particulari coniunctarum, de quo in primo capite primi libri locuti sumus, agit. Venena itaque calida plerunque se produnt per acutam omnium membrorum inflammationem, quæ è siti intolerabili, & sudore continuo, & membrorum contorsione colligitur. Et vbi cum hoc calore peculiaris quædam malignitas occultatur, tum punctio, & intolerabilis ventriculi & intestinorum dolor accedunt, animi item deliquium, & sudores iam calidi, iam frigidi emanant. Venenum frigidum è somno profundo cognoscitur, qui interdum adeo excedit modum, vt non nisi magno labore excitari qui sic sunt affecti, possint. Nonnunquam cerebrum ita turbatur & afficitur, vt sæpenumerò stultitia & insania subsequantur, vniuersum corpus refrigeratur, & æger aspectu est pallido & horribili, sudor erumpit frigidus, & frigore totus riger. Venena autem calida, quæ perpetuò fere calorem comitem adiunctum habent, os & fauces exiccant cum siti quæ mitigari & satiari non potest. Et quia siccitas membra & corporis meatus, membranæ instat, quæ prope ignem collocatur, in se contrahit, vrina etiam, & reliquæ quoque corporis excretiones quotidianæ supprimuntur, & æger vigilijs premitur. Contra venena frigida

L inex-

inexpugnabile dormiendi desiderium comittatur vel ventris fluxus cum neruorum omnium & ligamentorum relaxatione, ita vt oculi quandoque è capite procidere velle videantur. Plerunque etiam manus, pedes, aures, nares, & reliquas extremas corporis partes putredo occupat. Quando igitur hæc & similia signa apparuerint, facillimum erit ea per sua contraria euincere. Et quamuis non ita expresse venenum cognoscatur, cognita tamen ipsius specie, curatio aliquo modo etiam distincta est. Quòd si contingat, hæc vel similia accidentia abesse, & sudor tantum adsit paucus & frigidus, magno argumento erit, venenum substantiæ tantum proprietate, & non qualitatum exuperantia agere. Quà ob causam ijs, quæ aduersantur illis, vti poterit. Quod prudens Medicus post communia omnibus venenis adhibita remedia demum faciet, quæ primum ex ijs rebus, quas medicorum vulgus non naturales vocat, proficiscuntur, deindè è medicamentis. Res non naturales septenario numero comprehenduntur. Sunt autem aer, cibus, potus, motus, quies, somnus, vigiliæ, fames, satietas, animi accidentia, Venus. Quod itaque ad aërem attinet, eligatur quàm maximè fieri potest, lucidus, serenus, mitis, mediocriter & calidus, & frigidus. Quòd si venenum frigidum fuerit, cubiculum ægri suffitu factò ex rebus odoratis præcipuè, calefacere: sin calidum, contrarijs refrigerare oportet, suffitu factò è rebus infra positis, vt myrrha, sandalis, aloë, & alijs quæ veneno resistendi vim obtinent. Cibus sit qui bene nutriat, & ex ijs rebus quæ veneno repugnant, paretur, quale est lac asininum caprillum, vaccinum, & lac mulieris benè habentis se, præcipuè cum venena calida sunt, & acria. In genere tamen cibus vtendum pinguibus, & viscidis, propterea quòd meatus obstruunt, & ne venenum tam facile per vniuersum corpus distribuat, impediunt, acrimoniamque eorum hebetant. Ex usu itaque erunt medullæ, butyrum, cerebella veruecum, pullorum, & aliorum animalium, & herbæ hic præcipuè idoneæ, quarum in primo libro meminimus. Vini prætereà generosi vsus, vt sæpè in hoc libro admonebimur, huc accommodatissimus est. Motus verò præsertim à principio, obest: venenum enim intrò ad intimas corporis partes pellit, quod præcipuè debet cauere medicus, ne scilicet ea exhibeat, quæ

vene-

venenum dum adhuc cōmoratur in ventriculo, aliò dispergi faciant. Somnus superfluus vitandus est. Nam quicquid in corpore continetur facilius & promptius multo in somno, quàm vigilijs à circumferentia ad centrum mouetur. Neque nimis ieiunum esse oportet: cibus enim & potus cū in vētriculum descenderunt, veneni malignitatem reprimunt. Animi item affectus sunt cauēdi, quod commune praeceptū est in omnibus morbis, praeipue verò Veneris vsus. Nihil enim est quod magis calorem natium, qui tamen praeipuū aduersus venena praesidium est, dissipet atque destruat. Reliquum est vt in genere loquamur de modo curandi per medicamenta (nam in secundo loco proposueramus) quorum aliquatintrod per os sumuntur, quaedam verò extrinsecus applicantur. Quae per os assumuntur, duabus de causis exhibētur. Primum vt venenum, si fieri potest, expellant: deinde vt euincant atque expugnēt. Expellitur autem venenum aut per superiora aut inferiora. Quae per superiora expelluntur, ea sunt quae vomitū mouent, quibus statim post assumptum venenum vti vtilissimū est, hoc est, cū adhuc in ventriculo continetur. Nā cū ad intestina descendit, enematibus euocādum erit. Vomitus autem ciet decoctum seminis maluē, vel lini, vel fœnugræci, & id genus alia. Neq; enim hoc tātum præstant, sed vim etiam veneni hebetant, atque extinguunt. Quod si fortē æger his omnibus ita adhibitis, adhuc nō vomuerit, consultū esset ei medicamentum, quod per inferiora expelleret, quale est rabarbarū, exhibere. Secundus modus venena expugnandi vsu Theriacæ & Mithridati, aut aliarū cōpositionū, quæ ex arbitrio prudentis medici, & prout necessitas postulauerit, parari possunt, adimpletur. Extrinsecus etiā remedia quaedā adhiberi possunt. Vt balneæ, sudatoria sicca, quæ tamen nō statim à principio, sed longo tēpore pōst, quàm quis veneno infectus fuit, vt hac ratione opera externi caloris, venenum ad partes externas extrahatur, administrari debent. Eadem de causa cucurbitulæ quoque cū venenū iam intimas corporis partes occupauit, cōueniunt. Alioqui enim tantum abest vt quicquam perficiant, vt interitum etiā (quē admodū iam diximus) accelerent. Quibus ita expositis, reliquū est, vt in specie de quolibet veneno loquamur. Sed antequàm rem ipsam aggrediamur, prius quæ difficiliora in hac

Nicandri de Alexipharmacis librum præfatione videntur, explicanda sunt, quem ad amicum suum Pythagoram scribit. Habitabat is Cyzici Asiæ vrbe, quæ sita est in littore maris Hellespontici, in insula, quæ terram ob pontem quendam contingit, ad radices montis, qui à Græcis Arctos dicitur: quo in loco specus quidã, in quo Rhea Deorum mater olim sacellum in honorem Atthis, qui pecuarius erat, cuiusque amore flagrabat, propterea quod perpetuò dum gregem suum custodiret, laudes illius decantaret, ædificauerat. Fuderat autem Iouis instinctu, qui infamiam matris suæ Rheæ, Lobrine denominatæ, quod illi in Lobrino Phrygiæ monte, vt interpretes Græci asserit, sacra fierent, ab apro interfectus. Nicander autem è Colophone Ioniæ, quæ Asiæ minoris regio est, & hodie Natolia dicitur, vrbe oriundus erat. Prope Colophonem autem vrbs est clarus dicta, in qua templum est Apollini olim dicatum, & piscina, de cuius aqua si quis bibisset, oracula edebat, & ad quælibet interrogata responsa ferebat. Hinc Apollo clarius cognominatus est, & Deus qui à longinquo iaculatur, propterea quod à summo cælo (quia sol est) nos qui in terra sumus infima radijs suis contingat: Homerus eum sæpè ita vocat, vt primo Iliadis, cum de Calchante loquitur:

Loquebatur vaticinia sciens

Proculiaciemis, vel sagittarij &c.

Hæc in regione porrò Ion & Achæus, Creusæ, & Xanthæ filij, terras quas in Epeïro Græciæ regione, hodie Albania dicta, possidebant, partiti sunt. Nicander itaque hunc librum Protagoræ dedicaturus, scribit, etiamsi longo locorum intervallo à se inuicem sunt disiuncti, cum nihilominus tamen illi, qua ratione venenis occurrere, eaque propulsare queat, ostensurum.

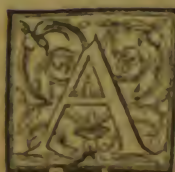
DE

DE VENENIS.
DE ACONITO.
CAPVT II.

165



Ακόνιτον, Aconitum.



CONITVM Græcis ab vrbe Acone, quæ portus est in mari Pontico, vbi hæc planta copiosissimè nascitur, denominatum est: præcipuè verò ad ripas Acherontis, prope specum Acherusiam, quam Poëtæ antiqui portam inferorum appellabant, frequentissima prouenit. Hanc ob causam scripserunt Aconitum è Cerberi canis tricipitis inferorum custodis spuma originè duxisse, qui cùm ab Hercule catenis alligatus esset, & ex inferno extractus, spumam è faucibus antea projicere non destitit, quàm ex ea aconitum generatum esset. Hinc Ouid. 4. Metamorph. cùm Aconiti meminisset, id oris Cerberi spumas duntaxat appellat. Locus est in descriptione veneni, quo Athamas in furorem à Junone actus fuit. Alij quòd in dura caute nascatur, aconitum appellarunt, quemadmodum Ouid. lib. vii. Metamorphoseon scriptum reliquit, & Nicander dixit:

In saxis petrosus nascens oritur.

ACONITVM alij dici putant à vocabulo Græco ἀκόνιτι, id est, absque puluere, quòd iuxta nullus puluis interueniat. Hæc quod ad nominis significationè, quam partim ex Theophrasti nono libro de historia animalium, & Ouidio loco citato, partim etiam è Plinij quibusdam locis huc transtuli, at-

L 3

tinet,

tinēt, dicta sufficiant. Sunt autem Aconiti quattuor genera. Primum, Dioscoride teste, folia habet cucumeris, minora tamen & subhirsuta, caulem palmo altum, radix scorpij caudam emulatur. Et de hoc precipue Nicander locutus est, imò, si verum fateri debeo, hoc solo. Præterquam enim quòd non distinguit Dioscorides, eadem cognomina etiam, quæ Poëta noster illi tribuit. Vocat enim Pardalianches, cammoron, teliphonon, myoctonon, & theriophonon denique, hoc est, ferarum occisorem. venatores enim ex hoc Aconiti genere, pastam qua Pantheras, & reliqua ferè animalia omnia, mures item & glires occidebant, parare consueuerant. Theliphonon autem ideò dicitur, quòd radix ipsius scæminarum pudendis imò quadrupedibus animalibus omnibus imposita, seu extrinsecus adhibita, eas vno die interficit. Reliqua duo genera communi nomine à Dioscoride cynoconon & lycoctonon dicta sunt. Priore (quem admodum scribit) venatores utebantur: alia duo in vsum suum vertere medici, è quibus tertium Ponticum peculiari nomine cognominatum est, folia habet effigie platani, crebriore diuisura, longiora & multò nigriora. Caulem cubitali altitudine, aut ampliorem, filicis pediculo similem, semen in siliquis oblongis recondit, radices in modum squillæ marinæ cirrorum nigrescunt.

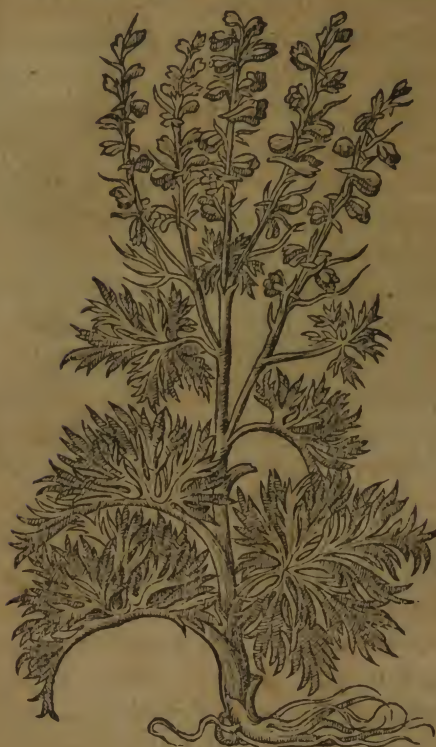
Secun-

Secundum & Tertium Genus Aconiti.

Dvo reliqua genera ab hoc non multum differunt, nisi quòd folia breviora habent, & florem diuersum: secundum præsertim, quod omnino dissimilem profert, vt ex iconibus suprà positis colligere licet. Primi autem generis effigies è *Marchiolo*, qui id vidisse se testatur, desumpta est. Scio acriter illum fuisse reprehensum, ego tamen eum tam audacter, vt quidam, mendacij accusare non ausim, cum dignus sit cui fidem etiam in rebus maioris momenti adhibeamus, vt ego quidem firmiter existimo, etiamsi testimonio eorum, qui plantam hanc, vt ipse testatur, viderunt, destitueretur.

L 4 Huc

Huc effigies quarti generis aconiti pertinet.



S I G N A autem quibus cognosci potest , aliquem aconito infectum esse, ex accidentibus, quæ post declarabuntur, manifesta sũt, ex astrictione nimirum omnium oris partiũ, qualem nos cum vel omphaciũ, vel aliquod aliud vehementer acerbum assumpsimus, percipimus, nihilo minus tamẽ, vt Dioscorides refert, cum hac astrictione in principio dulcis quidam sapor commixtus est, propterea quod sanguis dum primum à suo contrario moueri incipit, hanc dulcedinem linguae communicat, quæ deinde perinde ac reliquæ quoque circumuicinæ partes omnes ob humiditatem & vim aconiti putrefacientem, constringitur, sanguine exhalante. Quàm primum autem in ventriculum descendit, eam partem potissimum, quæ exactiore sensu prædita est, hoc est, os ipsius, quod Græci Pyloron vocarunt, arrodit, eoquẽ in loco morbi genus, quod vulgo Cardiacam appellant, introducit: non quod cor sit affectum, sed ea tantum quam modò diximus, ventri-

ventriculi pars, quæ à veteribus quibusdam Cor dicta fuit, quemadmodum Galenus asserit lib. ii. de placitis Hippocratis & Platonis, cum ori & ventriculo vicinam esse cordis sedem affirmat, quemadmodum primo libro, cū simile quoddam vocabulum interpretaremur, admonuimus. Et quandoquidem aconitum vehementis astrictionis particeps est, ita ventriculi fundum in angustum coarctat, ut penitus ferè claudatur, quo fit ut ob resolutionem humorum à putredine genitam, flatus & vapores maligni exurgant, qui delati ad caput gravitatem, & tremulum arteriarum motum, & hinc ad oculos perreptantes caligationem, ita ut omnia geminata conspiciantur, inducunt. Hinc lachrymæ inuoluntariæ copiosæ, quod certissimum argumentum est substantiæ cerebri colliquefcentis, & quia pars vaporum intestina quoque petunt, flatus, qui in umbilici regione percipiuntur, & quandoque aut naturæ robore, aut copia intestina distendente erumpunt maximo cum strepitu, excitant. Humores autem fusi & colliquati ob vehementem veneni putredinem, uniuersum corpus in tumorem, ita ut hydropicis non sint ab similes agri, attollunt. Quam ob causam etiam gravitatem, & pondus veluti quoddam in ventriculo percipiunt. Quibus ita apparentibus, minime dubitare oportet, sed quam primum ad curationem properare. Primo omnium itaque, si fieri potest, venenum vomitu, aut clystere educi, præcipue si quis adhuc in ventriculo & intestinis contineri existimat, debet, & ante omnia diligenter obseruare ea, quæ in primo capite proposuimus. Vbi Nicander dixit, remedia specialia tum demum conferre, cū cibis qui tardè concoquitur, è ventriculo per aluum subductus fuerit. Deinde itaque remedia particularia applicari possunt, & calcis viuæ, quantum manu comprehendi potest, sumi cum vini cotyla. Calx enim sicca est, & hac ratione putredini aconiti resistit. Huc referendum etiam abrotonum, marrubium, ruta item cum aqua mulsâ pota, quæ omnia peculiari quodam Naturæ munere, sicut libro primo est ostensum, ea vi prædita sunt, ut venenis aduersentur, præcipue verò ruta eam aduersus aconitum proprietatē obtinet, ut qui manè de ea aliquid sumpserit, tutum se ab eo præstet, atque illesum, ut Athenæus è Theopompo libro i. i. transcriplit. Chamelæa seu oleago

L 5 furcu-

furculosa fruticat, ramis dodrantalibus, folia oleæ similitudine habent, tenuiora & amara, & gustata linguam mordent. Quam ob causam ventriculū etiam hoc veneno turgidū exiccant, atq; expurgant. Adhæc vinum, vel aqua in qua vel ferrum, vel ferri recrementū, vel aurum, vel argentum candens restinctum sit, vim habet vt veneni transitum impediāt, putrediniq; facultate sua exiccante, quam ab igne accepit, resistat, ventriculumq; purget. Cæterum Iua quā moschatam vocant, peculiare, Dioscoride teste, aduersus aconitum remediū est, siue in iusculo, vt ipse voluit, vel vino, vt Nicāder scripserit, assumatur. Est autem parua herbula, in terra repens, folijs semperuiui minoris, multò tenuioribus, hirsutis & pinguioribus, odore pinus, hinc quidam terrestrem pinum appellauerūt, flore tenui, luteo, radice cichorij. Dicitur etiam Iua Arthetica, quòd articularū vitijs medeatur probè. Origani radix, & Polijcnēmi (qua planta nos hodie caremus) calidæ & siccæ sunt, Galeno teste, & ob hoc putredini quoq; resistunt. Inrita etiam vituli & pullorum (qui inter aues domesticas connumerantur) in magno habentur pretio, propterea quòd & ventriculum roborant, & piguedine sua corporis meatus obturant, neq; venenum tam facilè per vniuersum corpus feratur, impediunt: ijs tamen antea non vtendum, quā quis alijs vsus fuerit remedijs. Inter quæ succus balsami arboris recensetur, quæ Dioscoride & Plinio testibus in Iudæa solū & Ægypto nascitur, quāuis post illorum tempora non defuerint, qui eam in Italia visam fuisse asseruerint. In Gallia certè ignoratur. Habemus quidem succū, qui ex arbore manat, quem opobalsamum vulgo vocant. Historia tota copiosè à Dioscoride lib. i. & à Matthiolo in commentarijs est descripta. Succus autem calidus est & siccus, & ob hoc putredini aconiti resistit, & cum lacte muliebri (vt Nicander voluit) assumi debet, quod & ipsum veneno aduersatur, vel si non suppetat, aqua. Coagula item leporis, aut hinnuli magna vi aduersus aconitum pollent, & singula ferè, propterea quòd exiccant, digerunt, & suo acore mundificant. Ex vino, vt Poëta noster scripsit, vel aceto (vt Dioscorides voluit) assumi debent. Et vbi alia remedia defunt, mori quoque radicem accipere possumus, eamque in mortario tritam cum vino decoquere, & ius illud cum pauxillo mellis potui dare. Mori etenim radix, præcipuè

præcipuè verò cortex ipsius expurgandi vim, qua venenum quoque expellit, habet. Nolo autem silentio præterire medicamentum, quo nos quotidie in quàm plurimis alijs morbis utimur, vinum nimirum absinthites, quod facultatem habet exiccandi & abstergendi, & peculiari dote aduersus venena præditum est. Dioscorides illud cap. de aconito, vbi eiusmodi compositionem parat, commendat. Accipit opobalsami drachmam, admixto mellis, lactis, castorij, piperis & rutæ singulorum pari pondere, & totum è vino potui dat. Sed hæc hætenus, quod ad naturam & accedentia, quæ aconitum assumptum subsequi solent, pertinet, è quibus facillimè colligere licet, id esse frigidum & humidum, vt doctissimè Gorræus scripsit, cum remedia ipsius calida sint & sicca. Habet tamen præter hæc naturam putrefacientem peculiarem sibi. Inter ea ergò venena referendum meritò, quæ tota substantia sua humanæ vitæ aduersantur. Iisdem remedijs porrò ij etiam, qui mel, quod Dioscorides in Heraclia Ponti, vbi aconitum quoque prouenit, nasci tradit, sumpserunt, sanitati pristinae restituendi sunt.

DE CERUSSA. CAP. III.

Ψευδάσιν.

Cerussa.



CERUSSA, aliàs album Hispanicum dicta, venenum est factitium. Fit autem è plumbo ab acerrimo aceto soluto & liquato, quemadmodum Vitruuius, & ante illum Dioscorides lib. v. docent. Quod ideò fecit, quòd alia multa accidentia quæ corpori extrinsecus adueniunt egregiè proficiat. Qualia ipse eodem in loco describit. Medicamentum est vulgò cognitum, præcipuè mulieribus, quæ cum nihil quicquam præter formæ elegantiam in maiori precio habeant, arte id, quod à natura denegatum illis est, comparare sibi student. Signa autem per quæ cognosci potest aliquem cerussa infectum esse, hæc sunt quæ sequuntur. Primum se ipsa colore suo prodit. Nam cum lac representet, linguam & gingiuas, quibus adhæret, candido colore infi-

inficit. Præterea cùm ventriculus iam occupauit, pulmonibusq; tam qualitate sua frigida & sicca iam est communicatum, quam portione quadam, quæ relicta est, faucibusq; adhæret, tussim siccam, hoc est, cum qua nihil expuitur, etiam si aliquandiu perduret, commouet. Huic accedit singultus, & vomendi desiderium, quod signum est intemperaturæ siccae ventriculi, quam iam antea primo libro declarauimus. Ab hoc insuper veneno vapores eleuantur, qui quia refrigerantur, & in cerebro moram trahentes congelantur veluti, ægrum somnolentum omnino reddunt, qui ante oculos phantasmata quædam conspiciere se putat. Cerebrum enim cùm sit turbatum & refrigeratum, consequenter reliquos quoque sensus, qui ab eo initium ducunt vnà secum perturbat, & corpus denique vniuersum ob partium omnium inter se colligatiam & consensum. Auicenna alia quædam signa adiicit, animi videlicet deliquium (quod commune ferè signum est omnibus venenis) quod ob orificium ventriculi læsum accidit. Asperitas adhuc faucium & linguæ à siccitate & frigidityte veneni introducta, adest, & eandem ob causam etiam os ventriculi, & ventriculus ipse dolores sentiunt pungentes, ructusque æger cum magna difficultate emittit. Corpus vniuersum album apparet, & vrina quandoque sanguinolenta, quandoque nigra redditur, veneno iam ad extremas partes delato, factaque maxima humorum colliquatione. Atqui primus modus vindicandi ægri ab interitu est, vt quàm primum, si fieri potest, ad vomitum cogatur, vel vt venenum, quod hausit, per aluum excernat. Quamobrem omnia pingua & oleosa vtrique scopo accommodata erunt, vt tria genera oliuæ, præmadia, orchas, & myrtina, quæ Nicandri astate, vt Scholiastes Græcus vult, ita appellabantur. Tale quoque lac est à quo quis cùm quieuit parū, pelliculam illam in ambitu, & quæ à Græcis γρῦνς, hoc est, vetula seu anus, propterea quod rugis vetularum instar sit oppleta, dicitur, extrahit, quod, vt ego quidem existimo, vim quandam desiccandi habet, huic veneno opposita. Eiusdem efficacis malua quoque decoctum esse creditur. Viscida enim cùm sit, & calida & humida, hoc magis siccitati & frigidityti cerussæ resistit: quemadmodum sesamum quoque, cuius ampliori descriptioni, cùm in ea rei herbariæ scriptores tantum inter se diffideant, super-

superfedebo. Galenus ait pingue esse & lentum, & hoc maxime aptum, & ea præstet, quæ Nicander scripsit. Vti adhæc possumus, si Dioscoridem sequimur, oleo amaracino et irino, aut decocto ficuum & prunorum, vel gummi iuglandis, pruni & thuris lachryma. Iam cum quis supra posita ad ciendū vomitum, & venenum euacuandū exhibuit, os lixiuio & cinere sarmentorum vitis facto colluere oportet, ita ut ad ventriculum etiam portiuncula aliqua descēdat, nam vim quod reliquum veneni superest expurgandi, quod tam ori ventris, quam ventriculo ipsi adherere posset, habet. In quem finem Dioscorides hordei decoctum, & aquam mulsam, quod vim habeat absterforiam imperat. Et quia Persicorum ossa amara sunt & calida, minime dubitare oportet, ea facultatē habere abstergēdi, & frigiditati veneni resistendi. Arbor autem quæ fructum hunc profert, Latinis Persica dicitur, quod Perseus Iouis filius eam à Cepheo quodā dono datam sibi omnium primus plantauerit Mycenis. Quod contigit post victoriam quam aduersus Medusam, quæ alioqui Gorgone dicitur, obtinuit, cui caput ense, quem à Mercurio mutuo acceperat, amputauit. In mandatis autē illi dederat, ut quocunque ensis capulus decideret, ibi urbem construeret. Id quod re ipsa præstitit, cum vidisset ad Melanthium montem decidisse. Hanc autem urbem in Æthiopia sitam, olim Peloponnesum dictā, Mycenas appellauit. Et dum eam edificaret, nymphea quædam Langæa quam vim ossa Persicorum aduersus venena possideant, illi commonstrauit. Et hæc ferè summa est fabulæ à Nicandro adductæ. Sed ut ad institutum redeamus, si quis supra positis remedijs vsus est, balneum tam ad veneni portionem quandam, quæ fortasse iam extremas quoque partes occupauit, attrahendum, quam ad frigiditatem, & siccitatem illius corrigendum, parare oportet. Quod si fortè accidit, ut ea remedia quæ iam antea præscripsimus, in promptu haberi nequeāt, vtilissimum erit, ut æger magnam vini & cibi copiam assumat. Præterquam enim quod vinum sua caliditate huic veneno aduersatur, sæpè numero cum plus solito illud hausit, vomitū ciet, aut certè cum cibo vim veneni extinguit. Expedit item exhibere Mithridatiū, theriacam, vel vinum meracum album, & mouere vomitum, rapī & atriplicis semine, & clysteribus ex decocto caulium & oleo aluum subdu-

subducere. Manifestum igitur est tam accidentium, quam remediorum, de quibus egimus, ratione, cerussam esse e genere eorum venenorum, quæ ob qualitatum excessum humanæ naturæ è diametro repugnant: non tamen omnino peculiari quadam malefica vi carere, & cum è duobus frigidis & siccis, aceto nimirum & plumbo, sit parata fieri, nequit, ut perpetuò illorum naturam quoque seruet.

DE CANTHARIDE. CAP. IIII.



Κανθάρης.

Cantharis.



CANTHARIS species est muscæ, à Græcis ita vocata ob similitudinē, quam cum Scarabeo, quem Cantharum appellant, habet. Aurū colore æmulatur, aspectu iucundo, ob lineas luteas quas varias & in pennis trāsuerfas habet. Plerumque in fraxino, & quàm plurimis alijs arboribus, quarum folijs nutritur, perinde ac bombyces mori, nascitur. Inter segetes nonnunquā inuenitur, & ob hoc à Nicandro fruges consumere dicitur, & frequentissima est in regionibus calidioribus, ut in Italia, temperamento calida & sicca est, idq; in summo gradu. Hinc erodere, & adurere possunt, & venenosæ sunt, non ob extremam caliditatem & siccitatem duntaxat, sed ob peculiarem quandam naturæ contrarietatem etiam, qua natura eos aduersus nos dotauit: quod facilimè ex accidentibus, quæ mox declarabuntur, & primum in quibusdam corporis partibus ut renibus & vefica se produnt, cognoscere licet.

licet. Primum autem signum è quo colligi potest aliquem haussisse catharides, in odore & gustu apparet: Olfactu enim picem liquidam referunt, gustu cedriam, quemadmodum Dioscorides lib. v. i. prodidit: quæ tamen à Nicandro mutatus est. Cum itaque ventriculus iam occupatus, propriæ naturæ suæ (quæ autem ea sit, diximus) instinctu primum eas partes omnes quas perreptant, ut labia, os, fauces, erodunt, atque exulcerant. Dolorem præterea vehementissimum in ea regione ventriculi, quæ est prope os ensiforme, quod nonnulli ut Picardi furculam vocant, & quo in loco exactissime sentit, excitant. Hinc ad intestina descendunt, & per venam portam ad vesicam usque deferuntur. Sed quia per angustos meatus feruntur, partes, quas contingunt, exulcerant, atque abradunt. Quod sit ut talia per aluum excernant, qualia in torminibus intestinorum egeri solent, urinamque difficulter, sæpe etiam sanguinem per eam reddat. Nam quia urinae ductus exiccant, eam omnino supprimunt. Sanguis item corruptus, & plus æquo ab hoc veneno incensus febrem ardentem cominuet, quam deinde furor & phrenitis comitantur, animi item deliquia & mors denique, nisi quis primum sollicitè & diligenter medicamentis vomitum elicientibus, & clysteribus aluum subducētibz succurrat, quemadmodum supra monuimus. Vomitus protitandus, Nicandro autore, decocto capitis porcini, vel agnini, vel caprini. Cerebella enim omnium animantium cum lentore quodam prædita sint, difficilimeque concoquantur, succum generant crassum, vomitumque movent, quod melius præstant, si cum lini semine, quod crassum est, & flatulentum, elixentur. Nam & ventriculum laxat, & aluum lenit, & acrimoniam maleficamque vim Cantharidum obtundit. Quod iura carniū pinguium quoque præstant omnium, quibus ita infarciendus est ventriculus, ut tandem ea vel hoc modo vomitu, vel digito in fauces emissio, reiiciat. Clysteres item è lacte parandi sunt. Præterquam enim quod lac egregie omnes corporis sordes abstergit, eam quoque vim possidet, ut restinguat, & aliquo modo temperet caliditatem & siccitatem cantharidum, quam ob causam sanè consultissimum fuerit ægro lac propinare. Quod si alia remedia desiderentur, Dioscoride monente, seminis lini, malvæ, fenugraci, & ibisci radicis decocto uti possumus. Postea ea quoque adhibere,

quæ

quæ peculiari quadam vi, & venenum expugnent, pollent, quale est pulegium, de quo in primo libro locuti sumus. Neque enim Cantharidibus qualitate sua (calidum enim est & acre) sed speciali quadam naturæ suæ proprietate, quæ à Græcis ἀλεξιφάρμακον dicitur, aduersatur, & non illis tantum, sed reliquis quoque omnibus contrarium est. Hanc potionem è pulegio Ceres (vt Nicander refert) assumpsit, tum cum tota mœrens esset ob amissam filiam Proserpinam à Plutone inferorum Deoraptam, & hospitio exciperetur in ædibus Hippotoontis filij Neptuni, ab illius coniuge Metanira. Cui Ceres cum vinum oblatum bibere recusaret, in mandatis dederat, vt aquam illi, cui pulegium admixtum esset, porrigeret. Interim Iambe è Thracia oriunda, Metaniræ ancilla, fabulas & alia ridicula versibus recitabat, qui deinde Iambici ab ea sunt denominati. Vinum prætereà naturā habet contrariam omnibus venenis, & ob hanc causam rarò illius Nicander obliuiscitur in suis alexipharmacis: quemadmodum hic etiam minutarum in vitibus gemmarum meminit, easque reliquis commiscet, cum vim habeant abstergendi & refrigerandi. Imperat prætereà herbæ cuiusdam, quæ radicem habet aculeatam, & asphodelo ferè similis est, vsum. Quæ autem ea sit, diuinare non potui, cum nec ipse, nec interpres Græcus mentionem fecerit. Quò in loco certè Lonicerus, Latinus interpres in suis annotatiunculis deceptus est, vbi hunc textum ita exponit, vt asphodelum, seu hastulam regiam ipsam intelligat. Drachmæ prætereà quatuor terræ Samiæ assumi possunt. Proficit ea aduersus Cantharides duabus de causis: Primum ob naturæ suæ specialem quandam proprietatē: deinde ob temperamentum aliquo modo frigidius, quo caliditatem cantharidum hebetat, fluxumque sanguinis reprimat, & vlcera intestinorum, quæ cantharides potas comitari diximus, ad cicatricem perducit. Dicta autem est Samia ab insula Samo, in qua è fodina quadam Phylli appellata prope regionem Imbraïdem, ab Imbro flumine Insulæ Sami cognominatā, desumpta est. Fuit autem (vt Nicander testatur) ab ariete Nymphis, quæ in insula Samo degebant prope Cercetum fluuium, qui eandē insulam præterfluit, primum demonstrata. Alius prætereà Antidoti post Nicandrum, Dioscorides & Galenus meminerunt, cum octo drachmas passi, cum

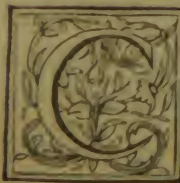
cum ruta iucco & oleo irino, seu rosaceo miscent. Nam & passum & ruta eam vim per se habent, oleum autem aptissimum est, ut acrimoniam Cantharidum infringat, easque per inferiora expellat. Plura præterea medicamenta habemus, quibus in hoc casu uti possumus, & quæ multum tam ab antiquis, quàm recentioribus scriptoribus commendantur: ea tamen, quia hæc de quibus locuti sumus, sufficere videntur, facileque comparari possunt, præteribo.

DE CORIANDRO. CAP. V.



Κόριον.

Coriandrum.



CORIANDRUM planta est vulgaris notitia. Caulem habet admodum exilē, sesquicubitali longitudine, ramis numerosis, folijs in principio adiantho, quod capillū Veneris appellari diximus, & post cum adoleuit, fumarie similibus, radice breui, dura & capillacea parum Dioscorides, Galenus, & Auicenna, quod ad naturam & facultates Coriandri

M

riandri

riandri attinet, plurimum inter se disceptant. Dioscorides etenim libro tertio Coriandrum frigidū esse scripsit. Quod Galenus reprehendit, contrariumque probare libro septimo de simplicium medicamentorum facultatibus, nititur. Auicenna tertius accessit, & Galenum ut Dioscoridem defenderet, reprehendit. Ego tamen mallem sequi opinionem, cuius primum euidens ratio reddita fuisset ab Hippocrate, & deinde à Galeno, quàm aliorum duorum sententiam pertinaciter tueri. Quòd si de primis qualitatibus ex secundis iudicium ferre licet, tam gustu profectò & odore, quàm tota sua substantia calidum potius, quàm frigidum esse deprehendemus. Neque verò hîc ad conciliandum hos duos præstantes viros dicere oportet, coriandrum recens frigidum, vetus calidum esse. Neque enim fieri potest ut qualitates duæ tam diuersæ, frigiditas scilicet & caliditas, ita immutentur, verum autem est, recens plus habere humiditatis, quàm vetus. De quo in sequentibus agemus.

VTILITAS quam quis è Coriandro percipit præcipue est in semine, quod paruū est, rotundū & solidum. Cùm autem preparatur, ut ventriculi concoctionem iuuet, & vaporem assensum ad cerebrum impediat, in aceto ut plurimum maceratur, & exiccat deinde. Hac enim ratione vis ipsius malefica tolli traditur. Sed ut liberè dicam quod sentio, quomodo sit venenosum non video, nisi fortè venenum ipsius tam debile sit, & tam exiguæ efficacix, ut vim suam non nisi magna quantitate assumptum exerceat, qua ratione optima quæque etiam venenosa dici possent, cum si quis ea maiori quantitate quàm par est, sumat, aut mentem turbent, aut eum, qui vsus est ijs, strangulent. Quæ ideo à me dicuntur, quòd Coriandrum serpentis Amphibanae, de qua in primo libro egimus, morsui opitulatur: quemadmodum Plinius libro secundo affirmat.

DICEMVS itaque vel plantam ipsam viridem adhuc, vel decoctum illius, vel semen maiori quantitate, & nullo discrimine habito assumptum, præcipue verò si sylvestre est, venenosum esse. Neque enim dubitare oportet, duo eius esse genera, sylvestre vnum, alterum satium, quemadmodum Nicandri interpres in suis annotationibus in ipsum

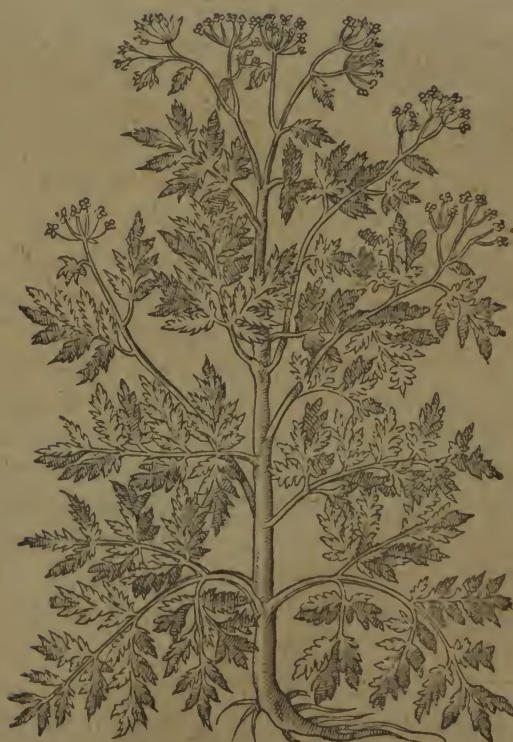
sum declarauit : etiamſi Braſauola contrarium ſentiat :
 Campeſtre ſeu ſylueſtre Coriandrum id eſt, quod grauiter
 olet, & à Græcis κόριον (quod vocabulum cimicem denotat)
 dicitur, quod odorem cimicum referat. Quam ob cauſam
 Dioſcorides libro ſexto ſcripſit, Coriandrum propter odo-
 rem latere non poſſe, qui ſubitò illius, qui ſumpſit, eo im-
 buit, & corpus denique vniuerſum implet. Et hæc quidem
 ſymptomata primùm apparent in ægris. Mentis deinde alie-
 natio ſubſequitur, & more temulentorum mente ſunt cap-
 ti, ob vapores venenofos ad cerebrum delatos. Grauitas de-
 nique capitis, & torpor veluti, quem quidam ab aſſumptio-
 ne huius veneni induci ſcripſerunt. Nicander dementię tan-
 tùm meminit, eoſque turpia verba effutire ait, quæ cum fu-
 rore, & altis Thiadum, Bacchi ſacerdotum, clamoribus com-
 parat, quæ illi ſacrificia faciebant, & cum vino turgidæ ef-
 ſent, abſque vlllo pudore, metu, nullo honoris discrimine
 habito vociferabantur, & vlulabant, hinc ægrum perinde
 acſi æſtro percitus eſſet, clamare ait. Poſteaquàm ergò ea
 quæ vomitum prouocant fuerunt exhibita, quale eſt irinum
 oleum, quod Dioſcorides hoc in loco imperat, & id genus a-
 lia, de quibus ſæpenumero locuti ſumus, ad ea remedia ac-
 cedere oportet, quæ venenis tota ſua ſubſtantia cōtraria ſunt.
 Coriandrum etenim venenofum eſt ob occultam potius, &
 particularem quandam malignitatem, quàm ob qualitatum
 exuperantiam, cui mederi non eſt abſurdum. Coriandrum
 etenim recens, quemadmodum Galenus aſſerit, multa hu-
 miditate ſcatet. Vinum itaque aduerſus hanc venenofam
 qualitatem exhibere oportet, vt humiditas illa exiccetur,
 ſal item & aquam vel ouorum confractorum teſtā cum ma-
 ris ſpuma, vel muriam, vel ius gallinaceum & anſerinum
 falſum, poſtremò paſſum cum lixiuio, quæ omnia facultatem
 habent exiccandi immoderatā illam humiditatem, & pecu-
 liarem inſuper vim contra venena poſſident. Hinc Nicander
 egrū in aqua marina immergi iubet, quod ita intelligi debet,
 vt id tum demū fiat, cum venenū extremas iam corporis par-
 tes obſediſſe putatur. Sed quia & paſſum, & vinū dulce tem-
 peramēto calida ſunt, ſi forte accidit, vt æger vindemiæ tem-
 pore (quod calidū adhuc eſt) decumbat. Nicander ad coër-
 cendum extremum vini calorem, niuem admifcere, vel

M 2 oleum

oleum etiam præcipit. Dioscorides, vt absinthium, quod vim antidoti habere sæpenuerò diximus, addatur, confut. Sed nos hîc tanquam facilioribus contenti erimus, nec plura, vt multi solent, qui multas paginas librorum suorum absque ordine & iudicio adimpleuerunt, prætereà coaceruabimus.

DE CICVTA.

CAP. VI.



Κάκισον.

Cicuta.



ICVTA hodiè tam vulgaris est notitiæ, vt difficulter quisquam inueniatur, qui eam non no-uerit, cum copiosissima in pratis, & locis um-brosis proueniat. Caulem edit longum satis, geniculatum, vt feniculum, folijs coriandri non dissimilibus, multum angustioribus tamen, & ferulam repræ-

repræsentantibus. Est autem cicuta è numero extremè, hoc est, in quarto gradu, vt medici loquuntur, refrigerantium: id quod accidentia abundè testantur. Quàm ob causam inter ea venena iurè annumeratur, quæ talia sunt ob qualitatum excessum: quamuis adhuc alia speciali & occulta malignitate præditum sit, quæ eam dementiae speciem excitat, quæ Græcis *κωρδαπιδον* à cicuta dicitur, quemadmodum Galenus libro v i x. de simplicium medicamentorum facultatibus scriptum reliquit. Athenienses mortis reos, & homines facinorosos cicuta potu interficere consueuerunt. Quam ob causam cicuta apud omnes gentes celebris facta est. Accidentia porro quæ huius exitialis veneni potum consequuntur, effectus sunt extremæ frigiditatis, quæ in calorem natium agere iam incipit, qualia sunt oculorum caligo, quam noctem tenebrosam in capite inductam Nican- der vocat, tremor, virium exolutio, & corporis extrema imbecillitas, strangulatio, difficultas spirandi, extremarum partium frigus, articularum motus præterea, quas autor antiquorum more venas, per quas arterias quoque quæ pulsus mouent subintellexit, appellauit, cessat. Quæ profectò omnia certissimum testimonium præbent de maxima huius veneni & frigiditate & grauitate, aduersus quod cum quis remedijs generalioribus, quæ in principio adhibere oportet, vsus est, quemadmodum diximus, oleo nimirum ad ciendum vomitum, præsertim irino, quod cæteris calidius est, & clysteribus ad aluum subducendam, vt id quod ad intestina iam descendit, profluat: veniendum erit ad remedia illa summa, quæ calida & tenuium partium, cum venenum frigidum sit & crassum, esse debent. Primum itaque in potu affatim & sæpe vinum, quàm maximè haberi potest generosum & meracum, offerre oportet. Quod si quis vino debili minusque forti & paucò vteretur, periculum esset ne conductoris potius vicem subiret, quàm quòd venenum euinceret atque domaret. Quam ob causam Athenienses, quemadmodum alio in loco dixi, cum ijs, quos capitis condemnant, cicutam potui dare vellent, pauxilli vini ei admiscere solebant, vt sua partium tenuitate crassitiem ipsius extenuaret (cum enim oligophoron, debile & paucum sit, aliud præstare non potest) & eam subtiliorem efficiat, magisque

M 3 aptam

aptam vt per venas & arterias penetret. Hoc facto vt certiores esse possimus de ægri salute, lauri quoque folia tenera, & dauci summa germina, piper item & vrticæ semen, quod tamen maiorem vim resoluendi, seu discutiendi quàm calefaciendi obtinet, exhiberi queunt. Calefaciendi enim facultate hæc remedia singula prædita sunt, vt quottidiana experientia videre licet. Post vsum denique horum remediorum, lacasinum quoque vel caprillum, seu bubulum adhiberi potest. Proderit item mulsum dulce bibere, vt vehemens illa, acris, & caustica medicamentorum, quibus quis antea vsus fuit, facultas, mitigetur, & si quid fortè ventriculi tunicis adhuc adhæsit, repurgetur, quemadmodum Nicander præcipit, cum ait:

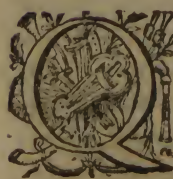
*Atque Cyrenaicus nitida cum Pallade succus
Proderit, & dulcis pariter data pocula mulsi,
Iuncta quibus pinguis fuerit cutis extima lactis,
Quam modico leui super igne in vase resolue.*

Hoc autem ita accipi debet, vt fiat post vsum aliorum, de quibus locuti sumus, remediorum. Et cum quis veneni vires fractas iam penitus, idque extra corpus esse existimat: alioqui uti eo congruum non esset. Quapropter autor quoque noster hos versus reliquis postposuit: in quo tamen quis decipi posset. Sæpenumero enim quæ primū adhiberi debent remedia postremo loco, & contrà, describit, vt licentia & libertas Poëtica, id requirunt. In hoc igitur casu prudentis medici concilio opus est, qui facilè ex artis præscripto medicamenta discernere, & singula in classes suas aptè disponere, quemadmodum nos quoque his in libris facimus, potest.

DE TOXICO. CAP. VII.

Τοξικόν,

Toxicum.



Quod medicamenti genus toxicum apud antiquos, & an in Europa cognitum fuerit, in hunc vsque diem ignoratum, neque quicquam certi de eo affirmari potuit. Quantumuis enim Dioscorides, Galenus, Auicenna, & quam plurimi

rimi alij ipsius in libris suis meminerint : facile tamen videre licet, eos nō minus quā nos in ipsius historia perplexos esse. Dioscorides quidem mentionem facit, quemadmodum Galenus etiam & Auicenna, sed eam non describunt. Primò fat est ea, quæ ante illū Nicander scripserat, literis mandasse tantum. Galenus venenum esse solummodò ait. Auicenna plura adfert, sed ambigua, quo factum est vt Manardus medicus Ferrariensis fuerit deceptus, cū Toxicum napellum Arabum esse existimauit : quod tamen à veritate alienum est, cū napellus neque furorem, neque rabiem, vt toxicum, excitare soleat, & alijs multis de causis, quas hoc in loco enumerare minimè necessarium est. Plinius vltèrius progredi cupiens, dixit quosdam putasse toxicum esse venenum, ab arbore Taxo latinis vocata, denominatum, & toxicum quasi taxicum, quòd è Taxo proueniat, dici. Sed hoc satis absurdum videtur, cū Nicander post toxicum, sermonem etiam de Taxo priuatim instituat, in fine tractationis de alexipharmacis, quemadmodum deinde scribeamus. Sed vt eleganter admodum Gorræus dixit, non multum laborare nos in tam pestilentis veneni inuestigatione oportet, imò si inuenissemus, omnem diligentiam adhibere, vt id denuò amitteremus. Quicquid sit, toxicum apud antiquos venenum erat perniciosissimum, quo sagittas & tela, vt vulnera incurabilia infligerent, inficiebant, quemadmodum Nicander scripsit, & post eum Ouidius libro quarto de Ponto, vnde nomen, vt Dioscorides asserit, sortitum est. Τέξα enim Græcis sagittæ vocantur. Tam autem exitiale virus hoc erat, vt Nicander cum Viperæ veneno compareret, tanquam æquè pestiferum & lethale. Et Poëtæ cū venenum ζατὶ ἐζοχόν appellare vellent, toxici voce tanquam omnium maximè periculosi, & lethalis vsi sunt, vt Ouidius Amorum libro secundo scribit:

Non scelus aggredimur, non admiscenda coimus

Toxica, non stricte fulminat ense manus.

Et Plautus in Mercatore. Certum est (inquit Charinus) ibo ad medicum, atque me ibi toxico morti dabo. Hæc itaq; quod ad notitiam veneni huius & significationē attinet, dicta sufficiant. Accedamus nunc ad effectus, quos producit, è quibus cognoscere poterimus toxicum esse de natura

M 4 corum,

eorum, quæ tota sua substantia humanæ vitæ insidiantur. Præterquam enim quòd occultam quandam & maleficam vim habet, caliditatis etiam & siccitatis extremæ particeps est, quo fit vt statim, nulla interposita mora, lingua eius, qui assumpsit, ob inflammationem è vehementi caliditate & siccitate ortam, intumescat. Hinc Dioscorides linguam & labia infecti inflammari ait, ob easdem qualitates tussis quoque sicca exoritur. Appellamus autem tussim siccam, cum æger sæpe quidem tussit, sed nihil quicquam tamen reijcit. Hanc præterea inflammationem, ob occultam & latentem veneni vim, subitò putredo vehementissima comitatur, quæ cum comitem habeat & sociam veluti peculiarem quandam malignitatem, gingiuas quoque, & reliquos vniversi corporis humores putredine inficit, à quibus maligni vapores retinentes naturam humoris à quo eleuantur, sursum feruntur, è quibus cordis tremor, phrenitis, oculorum incompositi motus oriuntur. Et spuma ex ore reijcitur, quæ è spirituana turbatione & commotione generatur. Clamores item & ululatus exaudiuntur, non absimiles, vt scitè Nicander comparat ijs, quos homo cum strictum videt gladium, & vibratū, vt caput ei abscindatur, edit, aut ijs certè quos olim Rhea sacerdos (de qua suprà etiam locuti sumus) nono quoque mensis die, quo sacra fieri in ipsius honorem solita erant, emittebat. Nam inter alias ceremonias in montibus quoque oberrabat, altaque voce inclamabat, quemadmodum in statutis sacrificiorum suorum præceptum fuerat. Curatio autem huius veneni ita administrari debet, vt primùm præhenso ægro & vinculis ligato (alioqui enim minimè ob mentis alienationem obtemperaturus esset) quemadmodum in cæteris quoque venenis omnibus, vomitus, si fieri potest, eliciatur, siue digito siue penna in fauces immissa, vel oleo rosaceo, aut irino in os instillato, vel anserino iusculo, vel è rapis confecto cum vino propinato. Nec alterius quoque remedij è clysteribus, quemadmodum in curatione reliquorum quoque venenorum monuimus, desumpti, obliuisci oportet. Quibus omnibus ita peractis ad specialia deinde remedia progrediendum est, quæ frigida & humida, vt caliditati & siccitati huius veneni resistent, esse debent, vt sunt omnia pomorum genera, tam domesticorum quam syluestrium:

strum: & non ipsa tantum, sed eorum quoque folia, & rami mundati prius. Decoquunt autem in aqua, & ius eorum ægro propinatur. Decoctum etiam coton eorum (quæ Latini ad imitationem Græcorum, mala Cytonia, quod è Getæ quadam vrbe Cytone fuerint aduecta, appellant) & carnes ipsorum etiam, magnam præstent vtilitatem, tam ob proprium temperamentum, quam quod ventriculum mirificè roborât, qui in hoc morbi genere præcipuè afficitur. Mixtura præterea, qualem Nicander describit, parari potest. Decoquere nimirum Cytoniorum semen in aqua, & cum pullegio trito. Dioscorides alijs quibusdam remedijs vtitur, sanguine nimirum hircino & aliorum animalium, qui huic veneno occulta quadam & cæca naturæ suæ contrarietate repugnare videtur. Si quis verò his remedijs vti voluerit, ea facile è Dioscoride colligere in vnum poterit. Nihilominus his omnibus adhibitis, veneni huius malignitas tam vehemens adhuc est, vt ob molestiam, quam naturæ infert, difficilimum sit quenquam euadere. Quod si quandoque contingit, plerumque deinde longissimo tempore magna virium imbecillitas eum comitatur. Vapores etenim venenati ad cerebrum delati, graue delyrium inducunt, & tantam viriû imbecillitatem post se relinquunt, vt æger magna cum difficultate, aut certè vix tandem ad se redeat. Hinc vertigines, & quam plurimi alijs cerebri morbi, qui post curationem huius exitiosissimi veneni reliqui manent, exoriuntur. Atqui non inutile erit obiter hic ea accidentia, quæ à vulnere, à sagitta veneno tincta, illato sequuntur, quemadmodum Nicander quoque facit, annotare: carnis videlicet liuorem, à vehementi putredine & substantiæ partis vitiatæ corruptione introductum, & quia venenum hoc calidum est & siccum, minimè mirari oportet si, cum obuia quæque adurat, extremam cutim ita exiccet, vt rumpatur, cum idem in corio quoque, si quis igni id propius paulò admoueat, vsu venire videamus. Nunc quod ad vulneris à sagittis veneno imbutis illati curandi rationem attinet, ea commodissimè è primo libro nostro, in quo de generalibus remedijs morsuum animalium virus eiulantium egimus, huc transferri potest, cum morsus à vulneribus venenatis parum differant. Huius autem veneni quamuis incogniti curationem idèò latius

M 5

tractare

tractare volui, quòd ad reliqua quoque venena simili natura
prædita accommodari queat.

DE EPHEMERO.

CAPVT VIII.



ἐφῆμερόν, Ephemeron.

EPHEMERON Colchicò ad differentiã iridis
sylvestris denominatũ fuit. Copiosè etenim
in insula Colcho nascitur, & Gallico nostro
multò exitiosius est: quod cùm Nicãder à re-
liquis distinguere vellet, Colchicum quo Me-
dea Colchica primùm vsa fuit, appellauit. Testantur autem
antiquæ Poëtarum historiæ, Medeam magicæ artis peritam,
filiam fuisse Regis insulæ Cochi, in qua à Iasone, ad recupe-
randum

randum aureum vellus rapta fuit. Ephemerum autem vox est Græca, & nostris quasi diarium dicitur, quod eum, qui id hausit vno die interimat. A quibusdam Cynoctonon vocatur. Planta est, quæ sub autumnii exitum primū florem emittit subalbidum, croci æmulum. Cauli innititur qui altitudine quatuor digitos æquat. Folia porrò similia habet, quæ tum demum cum flos euanuit, apparent. In Gallia vulgo cognita est, non tamen tam exitiosa, quàm ea de qua Nicander locutus est. Quidam affirmare voluerunt, ephemerum nostrum eam esse plantam, cuius radix hodie à seplasiarijs hermodactylus appelletur, propterea quod radicem habeat bulbosam, suauem, lactescentem, & exterius subruffam. Cordatiores tamen qui sunt, nequaquam huic opinioni subscribunt, inter quos Matthiolus magno iudicio vir, & rei herbariæ peritissimus in suis in Dioscoridem commentarijs abundè id præstitit. Quod ego quoque confirmare possum, qui in horto Petri Quenti Pharmacopolæ diligentis & in inuestigatione simplicium medicamentorum perquam solertis, vtranque plantam vidi ipse. Tantum autem inter se differunt, quantum asinus & equus. Hermodactylus etenim folium profert latius, & subcandidum magis quàm ephemerum, & in lateribus vndas veluti repræsentat, quod ephemerum non facit. Sub veris finem florem emittit pulcherrimum, colore luteo, cum folia iam eruperunt: alterum autem sub autumnii exitum florem edit longo antè tempore, quàm folia appareant. Et vt breuibus loquar, tantum inter vtranque discrimen est, vt omnino sit superuacaneum latius de eo differere. Est autem venenum hoc humanæ naturæ omnibus sui partibus contrarium, tam ob occultam vim quandam, quàm qualitatum, hoc est, caliditatis & siccitatis exuperantiam, ob quam os, ventriculus, & quascunque partes suo contactu offendit, arrodit, & exulcerat. Hinc labiorum erosiones, quales vrtica, lac ficulneum & scylla inducunt, exoriuntur. Acris enim omnia exedunt, & pruritum deinde excitant, & incendium veluti in ea parte quam arrodunt, commouent. Et quandoquidem ephemerum multa superflua humiditate abundat, præter alias qualitates naturales, strangulatum in ventriculo inducit, perinde ac si quis fungos qui natura sua ventri-

ventriculum grauant, & strangulant, commedisset. Quod si contingat, vt venenum hoc diutius in corpore persistat, neque expellatur, ita ventriculum & reliqua membra naturalia corrodit, vt breuissimo temporis spacio ea perforaret penitus, tandemque visceribus principalioribus communicetur, inflammationemque in iecore concitet. Vnde ventris fluxus sequitur, & æger excrementa per aluum deijcit, similia loturæ carnis recenter mactatæ, hoc est, sanguinolenta. Neque verò hic fluor tantum ad est, sed vomitus quoque eiusdem coloris. Quibus signis omnibus apparentibus, certò & indubitanter statuere licet, morbum fore incurabilem, cum quòd venenum iam partes principes occupauit, tum quòd ventriculus & intestina perforata, curationem amplius non recipiunt. Antequam igitur incommoda hæc accedant, operam dare oportet, vt tam vomitu quam clysteribus (sicut aliquoties diximus) maxima huius veneni pars educatur, & deinde ad alexipharmaca specialia, quæ tam aduersus ephemerum, quàm accidentia, quæ inducit, faciunt, progredi. Lacte itaque præcipuè bubulo vtendum. Nam & veneni ardorem restinguit, & alui fluorem, qui fortè iam præsens esse posset, compescit. Eadem astringendi quoque vis folijs & glandibus quercus & fagi, folijs item & radici eius herbæ, quàm Græci Polygonon, seplasiarij centinodiam vocant, attribuitur. Sic dicta est quod ramos habeat graciles, teneros, multis nodis insignitos, humi serpit, & prope cæmiteria copiosè prouenit. Vitis etiam furculis, & paruis germinibus vti quis poterit. Vehementius enim quàm reliquæ ipsius partes, astringunt. Rubi item succus proficit, & castanearum interior tunicula, quæ sic dictæ sunt, quod primum prope Castum urbem excultæ fuerint, hinc & regio illa à castaneis denominata fuit, & arbores ipsæ idem nomen retinuerunt. Quæ à me ad textus autoris nostri explicationem dicuntur. Quod si hæc remedia omnia desiderentur, cum his ipsis adiungi possunt quæ sequuntur, & astringendi vim habent, hoc est, myrthi semen aut folia, malicorium, origanum, lixiuium è cinere vitis sarmentorum, & tenerarum ferularum medulla. Sed vt Nicandri locum explicemus, notare oportet, Prometheus

theum, cum hominem è molli luto (vt Poëta refertur) formasset, & in cælum Palladis opera sublatuſ eſſet, virga è ferula, exempta tamen medulla, facta, ſolis currum attigiffe, Iouiſque ignem furatum eſſe, quem ſub hoc baculo concauo occultauit. Hinc furtum ipſius clarum dicitur, quòd ignis etiam clarus ſit. Hinc Nicander dixit:

In e etiam ferula prodeſt exempta medulla

Quæ tenet aſtriptæ clariffima furta Promethci.

Cvvs fabulæ ſuprà cum de Dyſſade ageremus, meminimus. His remedijs omnibus ægrum à periculo tutum præſtare conabimur, decoctis in potu exhibitis, & clyſteribus per aluum iniectis, quandoque vinum etiam admiſcebimus, quemadmodum Dioſcorides præcepit, præcipue verò cum ſuccis vel polygoni, vel vitis ſurculorum, vel rubi, vel ferulæ medulla vtimur. Quæ omnia ab experto medico, pro ægri temperamēto, & morbi neceſſitate adminiſtrari, commiſcerique debent. Præ omnibus tamen operam dare oportet, vt lac vel aſininum vel bubulum haberi poſſit, in quo deinde ſerpyllum decoquatur. Strangulatus enim, quos ſtatim venenum hoc epotum ſubſequi diximus, aufert atque diſſoluit, & (quemadmodum Dioſcorides affirmat) fieri poteſt, vt æger ſolo lactis uſu liberetur.

DE VLOPHONO SEV IXIA.

CAPVT IX.

Ουλοφόρον, ἰξία.



Qvones in hoc conſentimus, vlohponum liquorem eſſe glutinoſum, qui à Græcis ἰξία, appellatur. Sed cum diu in ea opinione cum alijs quibuſdam qui ante me ſcripſerunt, perſiſtiſſem, hoc glutinis ſeu viſci genus eſſe id, quod veteres è radice Carlinæ (quæ & Græcis & Latinis Chamæleon albus dicitur) deſumi literis mandauerant: tandem cum locum quendam Nicandri in Theriacis relegiſſem, valdè dubitare de illius verifimilitudine cœpi, & omnino coactus fui cogitare eam à veritate alienam eſſe ob cauſas, quas in medium proferam poſtea. Quarum prima, quæ vt hoc crederent, illos impulit, hæc fuit, quòd Plinius è radice Carlinæ

linæ candidæ liquorem exire scripsit, quo mulieres, vt mastiche in Candia vtantur, eumque ixiam appellari. Deinde Theophrastus & Dioscorides scripserunt, radicem chamæleontis albi cum farina hordeacea, oleo & aqua mixtâ, canes necare, mures & fues. Sic itaque videmus quod sit huius opinionis fundamentum, videamus nunc vtrum hoc solum sufficiat, vt affirmemus viscum è radice Carlinæ candidæ profluentem venenosum esse. Fateor quidem cum hinc manare, sed venenatum esse nego. Quâtuvis enim Plinius scripserit, hunc viscum Ixiam nominari, non tamen idem est, ac si venenum esse dixisset, cum sit communis vox Græca, & idem quod Latinis & Gallis gluten significet. Et cum authores Ixiæ meminerunt venenati plerique certè Vlophonon denominarunt vt Nicander & Dioscorides lib. vi. Ætius item & Paulus Ægineta. Chamæleontem tamen album nusquam ita denominari, quàm apud Plinium cernimus, qui in hac parte deceptus est tam ob causas quas deinceps adducam, quàm quòd asserit illi nomen hinc inditum, quòd buculas enecet. Et quod fallatur, Nicander testimonio esse poterit, qui primo suo libro chamæleontem vtrunque & album & nigrum describit (è quo Dioscorides sua desumpsit) aitque album serpētium morsibus mederi vt nigrum tanquam venenum fugiamus, admonet. Locus est in radicibus Theriacalibus his versibus descriptus:

*Perpendenda etiam est varij medicina leonis,
Montane, & radios imitantis floribus, herbe
Illius esse duas species cognosce, prioris
Assimilis scolymo quadam caligine forma,
Atque rotunda effusa iuba est, densa aurea radix
Aprica effugiens loca opacis nascitur umbris
Asperius folium, sed nullum habet altera caulem,
Imò humili medium floris caput horret echino
Alba intus radix referenti mella sapore.
Vitandus niger est, tacitum fouet illa venenum
Mixti autem lymphæ drachmam potaueris albi.*

VIDEAMVS nunc quid alij post eum dixerint. Theophrastus & Dioscorides scripserunt decoctum radice ipsius in taleolas incisæ maximè proficere contra catarrhos, & ex vino potam latas interaneorum tincas necare, aquæque intercutem,

cutem, vrinae suppressioni, & serpentum moribus mederi. Galenus lib. 8. de Simp. Medicamentorum facultatibus loquens, de vtraque specie, omnino nigrum chamæleontem fugiendum esse ait, nisi quis fortè extrinsecus eo velit vti, quòd venenosus sit. Vsum autem albi saluberrimum esse in morbis suprà commemoratis. Quid ageipus igitur? accipiemus ne quod Matthiolus in suis in Dioscoridem commentarijs scripsit, pro responso satis idoneo, Galenū scilicet in eo deceptum fuisse, cum chamæleontem nigrū venenatum esse scripsit, neq; idem de albo quoq; affirmavit? Debuisset sanè considerare potius abusum vocabuli *ixia*, & vires quas radici veteres, imò Nicædri interpretes ipsè, attribuerunt, qui examinatis ijs fortasse, quæ dixit, scripsit *ixiā* genus esse vermis, quāuis hoc non vsq; adeò sit magni momenti. Sed progrediamur vltcrius. Si radix intus assumpta bona est & salutaris, qui sit quòd succus ipsius venenatus est? an nō radix succū quoque sub se cōprehendit? an non hic potissima causa est, vt ea vel bona vel mala sit? dicemusne succum, esse deleterium medicamentū, radicē verò eius antidotum? atqui hæc refugia, vt quis ipsum se deciperet, lōgè nimis petita essent. Addamus & hoc, quòd quicunq; de vlophoni sumpti signis quicquam prodiderunt, id gustu & odore ocymum referre affirmarunt. Ocymum autē est, vt vulgo patet, gustu amaro, odore suauī. Nicander tamen, Theophrastus & Dioscorides, radicē Carlinæ dulcem, odorē autem horridum & graueolentem esse scripserunt. Hinc facile concludi potest, vlophonon non esse id visci genus quod è radice Carlinæ albæ colligitur, & quo mulieres in Candia absq; periculo vtuntur. Et quāuis & Etius Carlinam candidā inter venena connumeret, non tamē statim inde quis colliget *ixiā* ab ea desumi, cūm dicat se præcedēti capite speciatim de vlophono verba fecisse. Taceo quòd solus ille ex autoribus fide dignis Carlinā, seu Chamæleontem album venenū esse scripsit. Quòd si hac in parte præptorem suum Galenū, à quo reliqua omnia ferè de verbo ad verbum transscripsit, secutus fuisset, non solus hanc opinionem mordicus retinuisset. Vlophonon itaque genus est visci cuiusdā, & planta quadam venenata, de qua tamen nihil certi affirmare possum, & in qua indaganda non multum operæ ponam, desumpti. Gustu autem hoc venenum manifestatur, quem

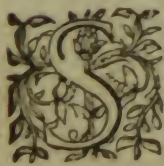
quem similem cum ocymo habet, & innata sua malignitate, & totius suæ substantiæ contrarietate, tantam vaporum copiam ad caput transmittit, vt mente abalienati ægri ad insaniam redigantur. Hinc linguam mordent, vt Poëta noster asserit, & statim valida linguæ inflammatio, & tumor oboriuntur. Et quandoquidem viscidum est, intestina & alia loca, & communes corporis ductus obturat. Quo fit vt magna vaporum copia in his angustijs conclusa, magnus excite- tur strepitus, agitatæ ijs hinc inde, & in gyrum veluti verten- tibus se, hacque ratione thorace compresso, spiritus difficul- tatem incurrant ægri. Aliud adhuc peculiare signum huius veneni est, materia nimirum crassa & glutinosa, quæ vomitu irritato, & aluo clystere subducta, excernitur. Materia autem hæc pituitosa similis est ouis, quæ pulli gallinacei imperfecta adhuc ob frequentiore concubitum gallorum, quo impe- ditur, ne integrè absoluantur, ediderunt. Hinc absque cor- tice conspiciuntur, & materiam intus subalbidam, & gluti- nosam omnino continent. Quibus ita apparentibus, post- quam vomitiones excitatæ fuerint, aut aluius soluta, vt mea- tus aperiantur, absinthium cum passo, aut certè cum vino maximè meraco, diluere oportet. Danda præterea terebinthi resina, vel picea, vel pinea. Singule etenim resinæ deobstruendi vim possident, & abstergendi, celerrimè item, quòd sint sub- tilium, & valdè tenuium partium, pertranseunt. Autor autè noster obiter hic fabulæ cuiusdam meminit, quæ post eum ab Ouidio quoque descripta fuit, vt Poëticam rationem af- ferret, quare pinus resinam funderet. Fabula porro hæc est: Marsyas excellens suo tempore Musicus, tam temerarius fuit, vt cū Apolline tibia cõtendere ausus fuerit. Quod cū Apollo animaduertisset, & tantam insolentiam & fastum hominis ferre non posset, viuum excoiauit, & ad arborem pinum pellem suspendit. Cuius mörtem non nympha tan- tum, sed cæteri quoque ruris incolæ, arboreisque intolerabili fletu prosecutæ sunt, omnium verò maximè pinus, quæ de- inde semper lachrymarum vice resinam profudit. Reliqua porro medicamenta, quæ vlophono aduersantur, ea sunt, quæ vt priora vim habent crassitiem ipsius extenuandi, & obstructions in intestinis aperiendi. Talepotium est, quòd Nicander mures necare tradit (quemadmodum antea de aconito

aconito diximus) quam ob causam autem nescio. Neq; enim Theophrastus, nec Dioscorides, qui de polio scripserit, hanc illi facultatem tribuit, nec diuinare possum, quam ob causam hoc affirmet, nisi fortè id, quemadmodum Galenus asserit, quòd amarum sit & gustu accerrimum præstet. Præterea polij masculi meminit, ad differentiam alterius: Dioscoride etenim, & Galeno testibus duo eius sunt genera, quemadmodum primo libro annotauimus. Ruta, nardus Indica, liquor Cyrenaicus, castorium, tragoriganum, origano quàm similitimum, vim habent discutiendi flatus, & extenuandi humores crassos & viscidos. Quã ob causam hic maximè proficiunt. Quæ omnia, quemadmodum alia quam plurima à Dioscoride adiuncta, de cõsilio prudētis Medici simul misceri queunt. Sed mirum fortasse cuidã videtur. Quare Nicander post vsum horum medicamentorum digerentium, caseum vltimò addiderit, cùm tamē ex diametro cum remedijs suprà positis pugnet. Quod sanè verissimum est, & negari nequit. Sed tempus in quo eo vti, hoc est, morbi finem, & cum quis alijs iam vsus est, & venenum est euictum, præcipit, obseruare oportet. Tum etenim caseus recens natura frigidus, temperandi calorem vehementem vim habet, qui à veneno in ventriculo, & intestinis relictus est.

DE SANGVINE TAVRINO.

CAPVT X.

Αἷμα ταύρου, Sanguis Taurinus.



ANGVIS tauri sua natura crassissimus est, quod fit, vt si vētriculum obsideat, faciliè indurescat, imò omnis sanguis sponte sua extra venas & arterias leui negotio in grumos vertitur, atque putrescit, etiam si in loco calidiore quam antea esset. Quamobrem quàm primum est in ventriculo, ibi concrescit, & in grumos conuertitur, putrescit denique, & malignos vapores ad cerebrum transmittit, quo fit vt ager subinde animi deliquio corripiatur. Cùm etenim grumi magni sint, nec suprà, nec infrà expelli possunt, vnde strangulatus, & viarum tam ventriculi quàm pulmonum obtura-

N tio sub-

tio subsequitur. Fieri enim nequit, vt bibendo nō aliqua eius portio in vijs spirituum relicta fuerit. Hinc æger magnam spumæ copiam ore reijcit, nec aërem commodè attrahere, aut liberè spirituum ducere potest, & ob vapores ad cerebrū eleuatos eisdem ferè insultus, quos epileptici, patitur. Hæc itaque incommoda hominibus accidunt, non quòd sanguis taurinus propria sua natura venenatus sit, sed ratione tantum quadam aduentitia. Per se enim, & à primo suo ortu, nullius qualitatū excessus particeps est, nec contrarium tota sua substantia, sed ob crassitiem duntaxat, quemadmodum de lacte intus coagulato dicemus. Hinc medicamenta præscribuntur quæ sua natura vim habent, dissoluendi & incidendi id quod per se crassum est, & concretum. Tales sunt grossi liquore suo pleni, acetum, omnia coagulorum genera, vt hinnuli, leporis, aut alterius animalis, nitrum, laſerpitium, brassicæ semen, rubi succus, piper, cunilæ radix, & id genus alia, quæ tenuium sunt partium & calida, quibus solis vti oportet, & abstinere ab ijs, quæ vomitum mouent, quod tamen primum præceptum in curatione omnium venenorum esse diximus, hoc est, eorum quæ talia sunt, vel ob quatuor primarum qualitatū excessum, vel naturæ quadam suæ peculiari proprietate. Quod si quis eos ad vomitum cogere vellet, tantum abest vt quicquam proficeret, vt venenum vias potius obturaret, in ijsque maiori quantitate coaceruaretur, hacque ratione spiritum impediret, mortemque acceleraret. Quando itaque Nicander iubet vt graue excrementum è corpore educatur, nequaquam hoc vomitione perfici vult, sed clysteribus tantum, tum cum venenum intestina iam obsedit. Verum quidem est Galenum in libro de antidotis scripsisse, vt is, qui tauri sanguinem hauserit, acetum bibat, & deinde vomat. Sed hoc ita intelligi debet, vt tum demum fiat, posteaquam acetum sanguinem, qui intus coijt, dissoluerit vniuersum. Existimare tamen debemus, hæc accidentia omnia euenire, de quibus locuti sumus, non, cum quis eum sumit, qui olim coagulatus fuerat, sed tum demum cum in ventriculo concreſcit, & calidus ebibitur antequam coëat, qualem Themistocles Atheniensium dux, vt mortem sibi conscisceret, haussisse fertur, vt Plutarchus in Cheronæo testatur.

DE

DE VENENIS.
DE BUPRESTE.

195

CAPVT XI.



Βούρησις, Buprestis.

BUPRESTIS tam Græcis quàm Latinis ita dicitur, propterea quòd (vt Nicander & Plinius affirmant) cùm boum corpora & vaccarum ingreditur, ea in tumorem attollit. Bestiola est Cantharidi similima, aut Scarabeo longipedi, quæ in herbis latitans, sæpenumero ab animalibus prætereuntibus deuoratur, eaque interficit. Quod plerunq; pastores in veruecibus experiuntur, qui tympani instar intumescunt. Quòd si hominem ea infici contingat, gustu id statim deprehenditur, & odore, quem similem cum nitro habet, vehementi item ventriculi dolore, & vrinæ suppressione. Quorum Symptomatum ratio, ex ijs quæ suprâ de Cantharide attulimus, elici potest. Malignitate etenim nihil inter se differunt. Et plane eadem cum Cantharide in corpore accidentia inducit, eaque in tumorem attollit, perinde ac si æger ea hydropis specie, quæ a Græcis tympanites dicitur, laboraret, in quo venter, ob flatuum, qui sunt inter carnem & cutem, copiam, ita distentus est, vt ad tactum tympani sonum edat: quod fit ob vapores, qui sursum eleuantur, & humores, qui ob venenum colliquantur.

Remedia quibus in hoc morbo vti oportet, eadem sunt cum ijs, de quibus in Cantharide locuti sumus. Sed Nicander particularia quædam adhuc post vomitionem præscripsit, ficus nimirum aridas ex vino veteri generoso, quæ solæ ita mixtæ vim habent, calore suo temperato

N 2

flatus

flatus discutiendi, & aluum soluendi, vt veneni portio aliqua per sedem excernatur. Et quia Buprestis calida est, Nican- der pyris syluestribus, & myrthi baccis, quæ facultatem ha- bent refrigerandi, & astrictione sua ventriculum roboran- dum, vtendum consulit. Quod si accidentia remittere ali- quantum, febrilisque calor mitigari parum videbuntur, pal- mularum fructus ex lacte dare expediet. Nam astrictione sua, & ventericulum & calorem innatum roborant. Lac etiam (muliebre præsertim) & deinde bubulum, præterquã quod peculiari quadam vi aduersus venena pollet, vehementes compunctiones etiam, quæ in ventriculo & intestinis adhuc superesse possent, sedare atque lenire potest. Minimè tamen dandum, cum corpus adhuc tumidum apparet, & febris ve- hemens adest. Augere enim tum morbum posset.

DE LACTE INTVS COAGVLATO.

CAPVT XII.

Γάλα ἐμπυτιασθέν. Lac intus coagulatum.



NON A QVAM existimare oportet lac intus coagulatum, de quo in præsentia loquimur, & de quo omnes antiqui scripserunt tanquam ve- neno, id esse, quo nos, posteaquam coijt, absq; periculo vtimur. Quotidiè enim experimur, præcipuè æstatis tempore, id absque vllò incommodo, & va- letudinis iactura assumi, nisi fortè quis eo plus quàm opor- tet, vescatur. Quod itaque nos lac coagulatum appellamus, id est cui recens coagulum est admixtum, & quod antequam cōcreuit, deuoratur. Quæ ideo à me dicuntur, quod Diosco- ridis interpretes hoc modo libri sexti caput intellexisse vi- dentur, & pugnare inuicem, affirmare lac concretum nō esse venenosum, sed coagulatum, cum tamen lacti concreto ad- mixtum sit coagulum, & vtrunque idem sit, nisi quod illud iam coagulatum est, hoc verò primo quoque tempore coa- lesceat. Vt igitur hæc inter se conciliemus, dicemus lac coa- gulatum minimè venenosum esse. Cum etenim in ventri- culo resederit, à calore ipsius innato dissoluitur, & ita faci- limè concoquitur. Sed id cui coagulum tantum est admi- xtum, cum ventriculum iam obsedit, vi coaguli ita con- cresceat,

crefcit, vt calori ipsius contumaciter feſe opponat, & tantum abſit, vt euincatur, vt eum penitus tam frigiditate ſua, quàm viarum obſtructione ſuffocet, atque extinguat. Ibi quantumuis non coierit adhuc, tamen cùm coaguli portionem ſecum adhuc retineat, ſe colligit & ita vias obturat, vt accidentia lethalia ſubſequantur, vt ſunt ſuffocatio, animi deliquium, vehementiſſimi dolores capitis, & alia, quæ omnia ratione vaporum malignorum à putrido lacte eleuatorum contingunt. Quapropter curandi ratio ab ijs rebus petenda, quæ vim diſſoluendi & extenuandi habent, quemadmodum in capite de ſanguine taurino diximus, ſed ante omnia diligenter cauere oportet, ne quicquam quod lac coagulatum indurare queat, quale ſal eſt, offeramus, aut vomitum ciere, ob rationem quam loco citato attuli, quamuis Auicenna contrarium, ſed abſque ratione, & contra Dioſcoridis præceptum, imperare videatur. Hanc vim poſſidet acetum duabus paſſi partibus admixtis, aut cum radice vel ſucco laſerpitij, Thymum prætereà, & vitis folia ex vino Iuniperi baccæ, & menthæ folia ex eodẽ liquore, vel melle, vel aceto etiam aſſumpta. Præter hæc remedia eo præcipue lixiuium, quibus ij lanas, qui pileos conficiunt, lauant, vti oportet. Etſi enim omne lixiuium vim habeat diſſoluendi: hoc tamẽ magis ob lanam in eo lotam, & efficacius præſtat. Coagulum autem ſummum eſt & præſtatiffimum omnium remedium: ex aceto enim hauſtum, vim habet extenuandi & diſſolũendi: neque leporinum tantum, ſed reliquorum quoque omnium, vt Galenus affirmat, animalium. Quod etſi fiat, mirum tamẽ videtur, propterea quod coaguli vi lac concreuit: atqui fieri poteſt coaguli ratione, vt lac & coëat, diſſoluatur: ſed nõ vno & eodem tempore: nam cùm nondum coijt, & coagulum admifcetur, coaleſcit caloris opera temperati, qui ea quæ diuerſa ſunt natura, ſeparat, quemadmodum lac clarum & craſſum, quas duas primas qualitates diuerſas in ſe continet. Idem in caſeo quoque, qui ex diſſimilibus rebus conſtat, præſtaret, ſi in maiori quantitate adderetur, & roboris aliquid adhuc illi ſuper'eſſet. Sed quia debita quantitate ſumitur, poſteaquam lac concreuit, & tam à calore innato, quàm aceto mixto adiuuatur, cum liquat atque diſſoluit. Sic verè cùm calor non ita vehemens eſt, lutum abſumpto

N 3 magna

magna ex parte humore, indurari, & cùm Sol vehementius vrit, id in puluerem redigi videmus. Coagulum itaque, quia à calore naturali vires acquisiuit validiores, exactè partes dissimiles discernit, & similes in vnum cogit, vt Aristoteles 11. libro de generatione animalium scriptum reliquit.

DE DORYCNIO, SEV SOLANO

FVRIOSO. CAPVT XIII.

Δορύχνιον, Dorycnium, Solanum furiosum.



ANDREAS Matthiolus in suis in Dioscoridem commentarijs nequaquam consentit, id quod Græci appellarunt Solanum furiosum esse Dorycnium, propterea quod, quæadmodum affirmat, Dioscorides lib. 1111. duo capita distincta fecerit. Quod si tamen ea quæ idem Dioscorides lib. vi. & Theophrastus & Plinius scripserunt, considerare voluerimus, reipsa profectò cõperiemus, aut errasse Dioscoridem, aut Dorycnium simile aliquid Solano furioso habere, & hac in parte liberum sit cuique iudicare, ea quæ scripserunt, in medium proferam. Quod enim ad me attinet nollè quicquam homini tam insigni, vt alterius partes sequeretur, derogare, in ea præcipuè re, in qua sibi ipse non vndiquaque constare videtur. Theophrastus itaque scripsit drachmæ pondere sumptum, hominem ita afficere, vt primùm sibi ipse mirificè placeat, seque eleganti forma præditum esse, tanquàm qui mente captus sit, existimet. Quod si vsus fuerit pondere duplicato, plus delirabit, & ante oculos variæ illusionum species obuersabuntur. Sin verò ad tres vsque dies continuauerit, omnino mente abalienabitur, etsi quid addat, subito morietur. Idem Plinius XXI. libro historiæ naturalis, & Dioscorides, cùm de Solano manico agit, scripserunt. Prætereà Dioscorides in Proæmio lib. vi. asserit, Solanum furiosum esse Dorycnium, & idem denudò cap. vi. eiusdem libri confirmat. Verum quidem est cum lib. 1111. duas diuersas descriptiones ponere, cui Matthiolus insistit, ad ea quæ quis, quod ad locum lib. vi. attinet, afferre posset, respondens, cùm ait, verum esse Dioscoridem affirmasse Solanum furiosum appellari Dorycnium. Nemo tamen hinc inferre debet, ideo
ita

ita sensisse eum, sed quod aliqui tantum ita vocarint. Hoc tamen responsum, saluo tamen meliore iudicio, non usquequaque mihi satisfacit, cum ea quæ Theophrastus & Plinius de Dorycnio literis prodiderunt, à Dioscoride de Solano furioso quoque dicatur. Taceo quod sub finem proximi idem ex sua sententia, & non aliorum affirmare videtur. Solanum porro furiosum Dorycnium dictum est, propterea quod antiqui eo hastarum cuspides, quas *δόρατα* vocarunt, inungere consueverant, aut certe quia tam pestiferum est, ut non secus quam hasta interimat. Auicenna vuam vulpinam vocat, quod, ut ego quidem existimo, acinos ferat vuæ non dissimiles, quemadmodum Dioscorides in ipsius descriptione affirmat. Dicitur etiam Solanum furiosum, quod in eo, qui id in potu acceperit, furorem commouet: idque præstat non ob qualitates suas, quæ frigida sunt & sicca, sed ob innatam & peculiarem quandam malignitatem. Tantum enim abest, ut frigus furorem exciter, ut potius contra agrum somnolentum & grauem reddat, sicut alibi diximus. Nicæder tamen in descriptione accidentium, qui ab hoc veneno eueniunt, furoris nomen meminit, quod hæc per se manifesta sunt, & facillime subintelligi, ob peculiarem huius plantæ naturam, possint. Num autem quis eo veneno sit infectus, tam gustu quam colore deprehendi certe poterit. Vterque enim aliquid cum lacte commune habet, dulcedinem nimirum & albedinem. Et quandoquidem, ut dixi, Solanum furiosum frigidum est & siccum, accidit ut quam primum in ventriculo resederit, ut partes ipsius neruolæ afficiantur. Neque enim quicquam neruis tam contrarium est quam frigus, & quascunque etiam partes occupat. Hinc singultus, vomitiones, & animi deliquia suboriuntur. Et quia multoties accidit, ut ob crebras vomitiones venæ colli & faucium rumpantur, fit ut quæ euomuntur, cruenta appareant. Humores etiam peculiari quadam malignitate, quam huic veneno inesse dixi, putrescentes, ob acrimoniam quam coniunctam habent, intestina ita excoriant atque abradunt, ut ea quæ infra per aluum redduntur, mucosa appareant, & dolor exciteretur, qualem tormina, & frequens delijciendi cupiditas inducere consueverunt. Hinc ager viribus fractis, & deficientibus propè, frigidam haurire non audet, etiamsi ob veneni

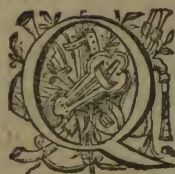
siccitatem siti prematur. Quandoquidem igitur tam frigiditate & siccitate, quam occulta quadam vi venenum est, optimo iure remedia etiam duplici natura prædita, hoc est, calida & humida, & peculiari quadam vi contraria huic, eligi debent. Primi generis sunt lac tepidum vino dulci commixtum, caro capi assa aut elixa: pisces item squamosi, qui in saxis degunt, & qui præter naturalem bonitatem vim etiam habent ventrem emolliendi, & infre venenum latens tam per ventriculum, quam intestina expellendi. E quibus omnibus præstantissimi habentur, ostrea, purpura, locusta, echinus, pirina, pecten, porcellana, & reliqua ostracoderma, quæ partim cruda, partim tosta, præcipuè quæ difficiliora sunt concoctu, de consilio Medici docti assumi debent.

DE PHARICO.

CAP. XIII.

Φαρικόν.

Pharicum.



VI de Pharico tam antiqui quam recentiores autores scripserunt, nihil certi nobis, quid id esset, indicarunt: quod hinc accidit. Priores etenim aut negligentia, aut quòd illa ætate vulgò cognitum esset, prætermiserunt. Dioscorides tamen in ordine venenorum simplicium collocat, siue herba sit, siue arbor, siue fructus. Fuit autem sic dictum, Protagora teste, à nomine venefici cuiusdam, qui primus id adinuenit, vel quòd Pharis Arcadiæ vrbe apportetur. Athenæus Phariacum appellat. Ex accidentibus porrò, quæ in corpore inducit, facilimum est colligere, venenum ipsius tale esse tota sua natura. Nam quod ad qualitatem attinet, eas ob actionem subitam, calidas & siccas esse crediderim. Nicandro enim teste constat, id

Vno adeoque die Stygio demittere regi.

Ex accidentibus autem primum est, quod gustu Nardum Indicam repræsentat. Hinc quidam id Nardi genus quoddam esse asseruerunt: quidam verò venenum è nardo aliqua ex parte confectum existimarunt. Post hæc oris excoriatio, cum animi deliquio & mentis furore, atque neruorum resolutione, ob

ne, ob causas sæpè antea à me adductas, subsequitur, præcipuè verò ob vapores, qui sursum ad caput elati, motus & sensus instrumenta perturbant. Remedia porro quibus succurri potest, primò sunt euacuationes consuetæ, de quibus hæcenus sæpè locuti sumus, deinde verò medicamenta quædam specialia, hoc est, nardus transmarina, quæ in Ciliciæ montibus, ad radices quorum Cestrus fluuius præterlabitur, prouenit, & Thylacites, quod in sacco è corio cõfecto circũferatur, dicitur. Olim enim id fieri consueuerat in illis regionibus. Smyrnum item & iris facultatem possident calidam & siccam, & ob hoc tam putredini Phariaci, quàm neruorum dolori ab eo excitato aduersantur. Nicander lilij flores adhuc adiecit. Qui cum reuera frigidi sint & humidi, etiam si integrũ florem videatur intellexisse, tamen eam tantũ virgulam flauã, quæ è medio flore erumpit, & peculiari quadam virtute aduersus venena pollet, accipiendam esse voluit. Confert autem cum asini genitalibus, propterea quòd in extremitate crassa sit, & aliquo modo accedat ad similitudinem illius, hinc occasione sumpta, fabulam quandã ad hunc modum in mediũ profert. Venerem videlicet aliquando in hũc florem puellam quandam, quæ temerè persuadere sibi ausa fuerat, se formæ elegantia eam, quæ tamen Dea pulchritudinis erat, superare, conuertisse, & ultionis desiderio, & perpetuæ ignominie gratia, asini genitalia in medio foliorum ipsi affixisse. Sunt præterea alia quædam remedia, quibus Dioscorides huius veneni noxas abigit, de quibus nihil vltius dicam, quòd & incognitum sit, & aduersus mala incognita remedia curiosius, inquirere superuacaneum & nimimè necessarium videatur. Sat enim erit id quod Nicander contra capitis dolorem præscribit, addidisse, vt nimirum pilis abrais capiti cataplasma ex hordei farina & ruta inducatur.

N 5

DE



Υοσκύαμος. Hyoscyamus, Altercum.

A T E R V M Græcis Υοσκύαμος dicitur, propterea quod sues cum de eo comedunt, toto corpore conuelluntur. Vox autem hæc nihil aliud quam fabam suillam significat. Latinis Apollinaris & altercum vocatur. Frutex est caulem emittens crassum: folia lata, oblonga, diuisa, nigra, hirsuta: flores è latere caulis prodeunt ordine, tanquam puniceorum extimi, scutulis septi seminum plenis, ut papaueris. Dioscorides, Galenus, & Ætius tres eius differentias constituunt. Vna (inquiunt) semine nigro est, floribus purpureis. Alterius semen subflauum est, flores lutei. Tertium genus album est & semine & floribus. Priora duo venenosa sunt. tertium

tertium medici in quorundam morborum curatione vsurpant. Nos præter secundam speciem, nullam cognoscimus, cuius iconem hic apposuimus. Plinius primam in duo genera distinxit. Vnum in Galatia nasci ait, alterum vulgare appellat, priore candidius, fruticosius, papauere altius: in reliquis cum Dioscoride conuenit. Si itaque contingit vt stupidus quidam ex imprudentia, vel quouis alio modo, vel infans pulchritudine floris illectus de eo vescatur, in ginginis & labijs maxima subsequetur erosio, & pruritus similis ei qui percipitur, cum dentes prodire incipiunt, ob magnam alterci siccitatem, cum maxima frigiditate coniunctam. Frigidum enim est & siccum, & specialem præterea malignitatem cerebro inimicam possidet, quo fit vt cum ventriculum obsederit, magnam vaporum copiam ad caput transmittat, affectumque ebrietati similem inducat. Hinc Plinius altercum vini naturam habere scripsit. Cum hac mentis abalienatione, æger magna totius corporis inquietudine conflictatur, animo deficit, tremore molestat, & in vniuerso corpore dolorem percipit, quasi virgis caderetur, oculi rubent, & magnus adest pruritus. Vt igitur tam ingenti siccitati occurratur, Nicander præcipit, vt lac in potu, asininum præcipue detur, vt Dioscorides scripsit, & si desideratur, caprillum, bubulum, aut muliebre. Idem aquam mulsam quoque, & ficuum aridarum decoctum, tam ob causam supra positam, quam vt vomitum, quo hoc in loco tanquam primo pugnae ictu vti oportet, moueat, imperat. Ea propter fœnugracum etiam, quod eandem vim habet, & emollit, quoque commendat. A Græcis cornibus insigne dicitur quod herba sit siliquam longam ferens in summo acuminatam, factam ad effigiem cornu bouis. Reliqua remedia omnia à Nicandro proposita, vim habent calefaciendi & resoluendi tam frigiditatem veneni, quam vapores iam ad caput delatos. Talis est vrticæ succus & semen ipsius exiccatum parum, quod fit ob partes tenues, quibus cum calorem habeant comitem temperatum, crassities discutitur. Nasturtium præterea, raphanus, sinapi, cepalum & alliorum semina, omnia calefaciendi, extenuandi & abstergerendi facultate prædita sunt, quemadmodum alibi diximus. Persicorum insuper nuclei ob amarorem, quos

quos Nicander solos, vt ego quidem existimo, intelligere voluit, & non folia aut fructum arboris Persæ ob rationes antea iam allatas. Dioscorides porrò alia quædam remedia in curatione alterci præter ea, de quibus ex autoris nostri sententia locuti sumus, præscribit, quæ tamen faciliè ad supra positas rationes accommodari possunt. Cichorium enim, cuius meminit, quemadmodum Nicander quoque, aduersus altercum proficit non ob qualitates tantum suas, sed ob facultatem etiam, qua à natura dotatum est, aperientem & attenuantem. Quibus ita peractis, æger quieti se dabit, vt id quod fortè in corpore reliquum mansit, concoquat.

DE PAPAVERE.

CAPVT XVI.

Μηκων, Papauer.

Μηκωνιστον, Succus Papaueris. Opium.

Primum

Secundum



ANTE QVAM

Tertium.

ANTE QVAM papaueris succi, cuius Poëta noster meminit, explicationem aggrediamur, prius in genere de eorum diuersitate & natura agam. Etiam si enim succus qui è singulis extrahitur, & vulgo Opium appellatur, nullius sit vsus in arte medica, nullum tamen eorū ferè est, quod non naturalem quandam malignitatem apud se retineat. Quædam autem, sponte proueniunt, quædam in hortis hominum industria feruntur. Sponte crescunt corniculatum, & quod spumeum vocant. Corniculatum ita dicitur, quod ferat siliquas longas effigie cornuum bouis vt superiore capite de fœnugræco annotauimus, folia habet candida, hirsuta, verbasco albo similia, in ambitu tamen serrata, caule hirsuto, flore pallido, semine papaueris vulgaris, nigriore tamen pusillo magis, radice nigra & crassa, nō altè in terram defixa, nascitur in maritimis. Spumosum verò alias Heracleum dictum à Dioscoride describitur, & quandoquidem eo caremus,

mus, ea illinc transcribere nolui. E satiui porrò papaueris generibus, primum est quod in hortis plerunque nostris feritur, capitulum habet longiusculum, & semen intus candidum, & propriè satium vocatur. Secundum nigrum est, semine nigro, & capitulo longiore. Tertium erraticum vocatur, quod florem ferat protinus deciduum: folia cichorio similia habet, florem puniceum, interdum album, caulem asperrimum, plerunque inter sata provenit, tanta interdum copia, ut qui ea è longinquo intuetur, terram vniuersam eo tegi putet. Natura autè omnium papaueris generum frigida est & sicca. Differunt tamen secundum magis & minus, nigrum enim reliquis omnibus exitiosius est, & ex eo præcipue succus, quem Opium appellamus, colligitur, non quod idem quoque in cæteris fieri nequeat, quod fit, cum capita quis aperit, ita tamen ut ea intus non lædat, tum cum magna sunt, floresque deciderunt: ibi succus paulatim destillans in vnum cogitur, & induratur albus, ponderosus, solidus, amarus gustu, odore somnum concilians, lævis, in aqua facillimè dissoluitur, non asper est, non grumosus, inter colandum non ut cera coit, nec in Sole diffunditur, admotus lucernis non atra lucet flamma, extinctus denique odoris vim conseruat pristinam. Hic delectus in opio adhiberi debet, quod tamen multoties adulteratur eo modo, quo Dioscorides docuit: de quo vltèrius verba facere non est instituti nostri. Quod si contingat Opium aliquem hausisse, accidentia quæ sequuntur, apparent, hoc est, sopor grauis, refrigeratio, & vniuersi corporis pallor, ob magnam veneni frigiditatem, quod confestim palpebras tanto torpore afficit, ut apertæ manere nequeant, & partes internas ita lethalliter refrigerat, ut halitus etiam ex ore prodiens frigiditatem præ se ferat. Quam calor natius fugiens tanquam superiorem ipso, quandoque extrà propellitur, sudorque fætidus excitatur, veneni, quod per se fædo est odore, qualitatè retinens. Hinc resolutiones earum præcipue partium, quæ capiti viciniore sunt, maxillarum videlicet, exoriuntur, & ut breuib. absolua. mortis propinquæ signa apparent qualia Hippocrates in Prognosticis descripsit, vnde Nicander sua desumpsit, cum ait:

Obtor-

*Obtortæ apparent nares, fit lividus vnguis,
Atque latefcentes oculi in sua antra recedunt,
Quæ certam tibi signa queunt portendere mortem.*

HÆC autem fiunt ob caloris innati absentiam: quod hoc magis quoque admiratione dignum est, in eo præcipuè, qui non ita diu decubuit, quo causa perniciosior ostendi potest. Calor itaque natiuus in sanguine consistens debilitatus ad cor retrocedit, partesque faciei musculosas derelinquit, quæ & ipsæ tandem fulcro & basi destitutæ consumuntur. Oculi item concaui fiunt tam ab hac causâ, quàm ob defectum spiritus animalis, qui alioqui in magna copia illinc ad cerebrum, quod præcipuè in hoc morbi genere læditur, transmittitur. Narium item extrema retorquentur, quòd fibræ aridæ prorsus redditæ sunt ob sanguinis inopiam. Vngues quoque nigrescunt, tanquam vicini caloris natiui extinctioni. Nicander adhuc aliud symptoma, inflammationem scilicet labiorum ab insigni veneni amarore excitatam, addidit, quæ primum ea corrodit, & ardorem mouet, quo fit ut dolor sublequatur, ægerque aliquoties à somno, quamuis vehementer dormiat, excitetur. Ætius singultus & conuulsiones, quæ ex resolutione nervorum, qui à cerebro exoriuntur, contingunt adiunxit. Sed quandoquidem ij qui Opium hauserunt tam graui sopore sunt oppressi, ut sibi ipsis auxilium ferre nequeant, os eorum vi apperire, & lanæ hapsum oleo oliuarum, vel rosaceo, vel irino imbutum, ut hac ratione vomitus eliciatur, immittere oportet. Oleum tamen irinum præstantissimum est omnium, Calefacit enim, crassitiemque & frigiditatem vaporum ab hoc veneno eleuatorum discutit. Posteaquam igitur vomitionibus, & clysteribus acribus vsi fuerimus, ad remedia specialia fugiendum est: è quibus primùm est vinum dulce, aut certe quam maximè meracum, cum melle, quòd Poëta noster Hymmetidum opus appellat, ab Hymetto Atticæ, quæ regio Græciæ est, monte, & quia perpetuò floribus pulcherrimis & suauissimis refertissima est, apibus etiam abundat, quæ mel conficiunt optimum & suauissimum, quod Martialis ipse nobile nectar apum appellat. Nicander præterea apum ortum, de quo in 1. lib. egimus, obiter attingit. Et quia

quia olim, quemadmodum Vergilius scribit in Georgicis, Cereri alueoli in quibus apes mel conficiunt offerri solebant. Poëta apes alueolos pro Cerere parare dixit, non tamen vocabulo Græco proprio usus est, sed quoddam cibi genus è pane & melle factum denotat, sub quo tamen alueolos tantum intellexit. Quemadmodum Lycophron idem vocabulum pro tritico quoque usurpauit. Quam ob causam Poëtæ, præcipuè verò Nonnus in Dionysiæ, Cererem *ὄμπνιαν*, quasi nutrientem, appellarunt, quo noster quoque author usus est. Imperat autem mel cum vino, moderatè etenim calefacit, abstergit, & naturam subleuat aliquantum. Vinum autem quàm maximè meracum eligendum est, vt vehementius veneni frigiditati maximæ & siccitati resistat. Nam si vinum esset oligophoron, deduceret illud potius ad partes internas, quemadmodum de cicuta diximus: Hæc itaque Nicander intrinsecus adhiberi voluit, sed Dioscorides plura alia remedia addidit, vt absinthium, vel cinamomum ex vino meraco, acetum calidum cum melle, aut sale mixtū, & id genus alia, quæ ex libris suis huc transferri poterunt. Quæ verò extrinsecus applicantur, balneæ sunt, idque ob maximam frigiditatem, quæ cutim durissimam reddidit, & illarum partium sanguinem in grumum ferè redegit, aut certè ob erosionem, quam excitare potuit. Balneæ cum sint calidæ & humidæ cutim extendunt, partes refrigeratas & exiccatas corroborant, & per insensibilem transpirationem exhalare faciunt id quod inter carnem & cutim relinqui potuit, sanguinemque pristino vigori suo restituunt. Præterea non sunt prætermittenda, præcipuè cum æger ita somno est oppressus, odorata, quæ naribus indere oportet, vt sternutamenta moueant, vt cerebrum & facultas animalis irritentur, & ad se defendendum insurgant. Quod reliquum est, sicut accidentia post papauer corniculatum vel in potu, vel in cibo sumptum subsequencia similia sunt his, de quibus modò locuti sumus: ita curandi quoque ratio eadem omnino est, vt Dioscorides libro VI. memoriæ prodidit.

DE

DE VENENIS.
DE LEPORE MARINO.
CAP. XVII.

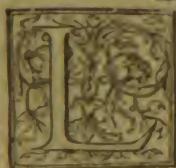
109

Δαγῶδες θαλάσσιος. Lepus marinus.

Primum.



Secundum.



LE P U S marinus piscis est ex mollium genere in mari nascens. Dicitur autem ita, non quod lepori terrestri corporis specie, sed colore dūtaxat similis est. Lepus etenim marinus nihil aliud est, quàm massa quædam carnea, informis, testaceorum instar, & cochlearum testa exempta. De eo autem loquor, qui in nostro mari reperitur, & quē Guilielmus Rondeletius, homo in piscium indagatione diligentissimus, vidisse se testatur: Ælianus etenim & Plinius aliam adhuc speciem describunt, eamque in Oceano Indico degere, & omnino Leporem terrestrem repræsentare, pilis exceptis, quos marinus erectos spinosos, & ad tactum resistentes habet, quæ in terrestri desiderantur, affirmant. Celeri autem & concitata natatione eum uti, Ælianus asserit, & ex animalibus eò difficilimum ad capiendum esse, quod neque in rete incidit, neque ad lineæ escam accedit. Cum agitudine afficitur natare nequit, & in litus eijcitur. Tanta autem perniciæ pollet, ut quisquis manum ad eam admouet, vel baculum tangit, statim inficiatur, & subito, nisi radice, quam ad idem
O mare

Tertium.

mare in insula quadam nasci ferunt, succurratur. Haftenus Ælianus. Alius porrò qui vulgo ebrius dicitur, in tres species est distinctus. Prior venenosissimus est, & cochleâ exenterata parte præcipuè posteriore refert. Os habet in dorso veluti sepia, duo cornicula qualia sunt in cochleis. Sed id in hac leporis specie mirandam, quod cùm in omnibus animantibus, partes sinistrae dextris similes sint, in hoc valdè sint dissimiles. Odore & gustu est pisculento, tetroque & qualis est piscis putridi, quem Nicander his versibus eleganter sanè expressit.

*Quod si fluctuagi leporis lethale venenum
Dependas, sedum qui sumpserit, halat odorem
Qualiter exemptæ reliquo cum viscere squamæ
Vel putridi quod olent, neque loto corpore pisces,
Talis & immundo sapor obuersatur in ore.*

TAM exitiosa præterea huius veneni vis est, vt non eos tantum qui id per os assumpserunt, sed qui tetigerunt & inspexerunt solum, quemadmodum Plinius refert, inficiat, ita certè vt si grauida aspiciat, vel accedat propius (præcipuè verò hæc in femella eueniunt) statim ventriculi dolorem, & nauseam sentiat, abortumque denique faciat. Quod Rondoletius in grauida quadam muliere, quæ fortè fortuna interuene-

teruenerat, cum leporem marinum allatum sibi à piscatore quodam, dissecaret, omnesque partes internas sedulo rimaretur, vidisse testatur. Cum autem Plinius scribit, contactu quoque mortem afferre, id de prima tantum specie, cuius historiam ex Æliano supra descripsimus, intelligi debet. Vescitur porro hic piscis limo, sordibusque, ob eam causam in stagnis marinis lutulentis, quemadmodum & loligines, ut Ælius scripsit, libens versatur. Hinc Poëta noster leporem marinum nuper in lucem editum sub alis seu appendicibus loliginis & sepiæ occultare se scripsit: cuius naturam etiam obiter depingit. Nam cum insidias sibi structas esse à piscatore animaduertit, magnam atramenti copiam reiecit, quod ideo in corpore asseruauit, ut mare tum cum piscator eam capere in animo habet, turbet, atroque colore tingat, illaque hac ratione salutis suæ consulat. Plutarchus in paruo quodam opusculo illius meminit, quo in loco sepiam cum Homeri Dijs comparat, qui cum modo Græcis, modò Troianis bellum indicerent, se quòd viribus inferiores esse intelligerent, cum ad pugnam ventum est, intra densas nubes abscondiderunt, & ita conflictum effugerunt. Secundum leporis genus primo maius est, illique omnino simile est, exceptis partibus externis. Partes enim dextræ sinistris similes sunt, Parte priorè duas latas appendices carnosas habet, in quarum medio rima est: paulò infra, cornicula duo, qualia in superiore descripta sunt, nisi quòd acutiora & breuiora sint. Expressimus autem vnā tantum partem, quemadmodum in primo etiam. Tertium genus leporis marini, cuius partem pronam & supinam representamus, Rondeletium imitati, eadem malitia, qua superiora duo, prædictum est, & hoc præterea peculiare habet, ut oculos eius, qui exactius eum intuetur, offendat: neque alibi quàm in alto mari inuenitur. Reliquum est ut de accidentibus, quæ huius veneni assumptionem subsequuntur, agamus, quod sua natura manifestè calidum est, arrodens & putrefaciens. Primum enim gustu & odore deprehenditur, de quo iam locuti sumus, & cum in ventriculo & intestinis resederit, naturalem illarum partium æconomiam distubat, & dolores varios excitat, appetitum denique prosternit, &

biliosas vomitiones venenum redolentes mouet : postremò per primas venas ad iecur vsque delatum , sanguinè & spiritus calefacit, vnde sudor foetidus sequitur. Ita prætereà vniuersi corporis culinam vitiat, vt sanguis qui egreditur, totus sit aquosus. Hinc aqua inter cutem exoritur, quæ à pedum & tibiæ inflatione, vt plerunque fieri solet, incipit, quod Nicander intelligere voluit, cum ita scripsit:

Nausea adest, tumet alta cutis, talique vicissim.

QUI tamen locus malè à Leonicerò & Matthiolo, meo iudicio, conuersus est, qui eum secutus est in suis in Dioscoridem commentarijs, cū de talorum incendio, & oculis concauis loquuntur, quorum nulla in textu Græco prorsus sit mentio, quod ideò dico, ne qui vtrunque legerint, versionem meam falsam esse existiment. Nam qui eam cum reliquis conferre voluerit, rem ita se habere certò comperiet. Æger deinde in icterum, seu regium morbum incidit, in quo vniuersi corporis color ex nigro viridis, & plumbeus tandem apparet. Partes etenim, quæ hunc humorem expurgare consueuerant, dum corpus sanum erat, vitiata sunt & obturata, quemadmodum sunt vrinae meatus: imò virga ipsa intumescit, vrinaque minori quantitate quàm solebat, reijcitur, imò paucum id quod redditur, cruentum est, quandoque etiam purpureum, hoc est, è colore rubro & nigro mixtum, quod signum est extinctionis caloris natiui, hunc colorem Ætius violaceum appellat, & vt breuibus rem absoluiam, meatus ob renum & vesicæ inflammationem sunt obstructi. Quibus omnibus ita in corpore inuersis, & vitiatis, dubitare minimè oportet, partes etiam alimento destitui; hincque aridas & exangues reddi, corpusque in extremam maciem incidere. Sanguis etenim qui ad eas defertur, putredinem, & fatalem huius veneni malignitatem sentiens, in illarum substantiam conuerri nequit, præcipuè ob pulmonum, quibus peculiariter infestus est, eosque non aliter quàm cantharides vesicam arrodit, quemadmodum Galenus in libro de Theriaca ad Pisonem scriptum reliquit, vlcera. Idque peculiari quadam naturæ suæ vi, adeò vt idem libro de compositione medicamentorum secundum genera scribat. Pulmones ex omnibus corporis partibus præcipuè & solos quidem à marino lepore excoriari. Quod etiam extrinsecus maxilla

hibeat, nisi tum cum malum non altius quam in os descendisse viderit, quemadmodum iam diximus.

DE FVNGO.

CAP. XIX.



Mũns, Fungus.

SI vnquam necessarium fuit remedia aduersus venena conscribere, vt incommoda, & lethales insidias, quæ nõ rarò ex hominum malitia quadam struuntur nobis, evitare possimus, hoc profectò tempore omnem lapidem mouere oportet, vt ea inquiramus, & in liuius veneni explicatione in medium proferamus: quod non clam ab inimico nostro, aut fucatum, vel alijs bonis edulijs permixtum offertur nobis: sed magno labore ab eo inquiritur, qui quiete suam interturbat, vt manè fungos colligat, aut mortem potius, non secus ac leporem venetur. Qui tamen inuerti nondum eum adhuc iugulant. Sed studiose ab eo domum feruntur, ijsque tanquam cibo omnium delicatissimo satiatur. Quæ cum ita se habeant, & homines luxui & gulæ addicti, ea sæpenuerò, quæ mortis causam præbent, appetant: saltem quibus medijs tueri se possint, intelligere oportet, & qua ratione culpam commissam refarcire, & perniciosos à bonis distinguere queant. Fungus itaque corpus est spongiosum, leue, molle, & album, & vt

O s plurimum

plurimum è terræ veloci, in quo nascitur, luto prouenit. Quod effumat ob acidum quendam succum in aurora præcipuè, quam ob causam Nicander cum terræ fermentum appellat. Nam & fermentum aciditatis particeps est, panemque tanquam fungum reddit, qui nihil aliud est quàm limus ab exigua aciditate inflatus, quæ tantam cum fermento cognationem habet, vt si aqua perfundatur, & in terram eo in loco quo quis populi nigræ truncum ad radicem vsque secuerit, effundatur, breuissimo temporis spacio copiosos edat fungos. Fungorum autem duo sunt genera. Quidam enim terrestres sunt, quidam verò syluestres, & in arboribus prouenientes, vtrique tamen absque radice, absque caule, folijs, fructu, semine, medulla, nervis, venis. E terrestribus sunt ij, quos à Græcis & Latinis boletos appellari existimo, pellicula candida, sub qua rubri apparent, integuntur, quos Paulus Ægineta omnium minimè noxios esse voluit. His verò bonitate pares sunt amanitæ Græcis dicti, tertio loco Ægiritæ, qui in populi nigræ caudice fermento perfusi, quemadmodum diximus, proueniunt. Qui deinde sequuntur, singuli diuersa ob varias species nomina sunt sortiti. Quidam etenim ouales, quòd ouum figura referant: quidam verò, quòd digiti instar longi appareant, digitales, nonnulli quòd scissuras veluti, & rimas habeant, spongiosi dicuntur: quales ij sunt, quos Galli marilles vocant. Nonnulli facti sunt ad modum panis Zuccharini, quidam ad fusi speciem, & singuli pro regionum & formæ varietate diuerso modo appellantur. Sunt præterea adhuc quos Latini Lacinos quasi incisos vocant: quos ego magnos illos esse existimo, qui intrinsecus instar Heluetici pilei sunt formati, intus autem rimas seu fissuras habet. Alios præterea habemus quos lupi flatus, & in lecto mingentes vocamus, qui acuminati & plurimum rufi sunt, & cum quis pedibus caleat, strepitum paruum cum fumo edunt. Hæc itaque, quod ad terrestres, quos Poëta terræ filios, quod absque semine proueniant, pertinent, dicta sufficiant. Prope Lutetiam tamen, & magni & lati inueniuntur, quæ in capitibus simile aliquid semini ferunt, quod pluuioso cælo in terram proiectum, copiosos deinde fungos producit. Syluestres porro fungi ex arboribus, præcipuè verò earum radicibus enascuntur, ob illarum humiditatem superabundantem, perinde ac

agarius

agaricus, qui nihil aliud est quàm fungus spongiosus ex arbore proueniens. Diuersa tamen est natura, & longioribus tractibus crescit. Præterea è syluestribus fungi quidam sunt, quos ludæ auriculas, quòd auriculam repræsentent, vocant. Quidam Risollos ob similitudinem quam cum illis habent, & circulum dimidiatum referunt, quemadmodum pastæ è carnibus ferinis parantur. E fungis porrò quidam boni (si tamen boni sunt vocandi) si in cibo assumantur, quidam verò exitiosi sunt, & non absque periculo assumuntur, idque vel propria sua natura, vel ex accidenti. Propria natura tales sunt, lupi flatus & in lecto mingentes, & qui ex arboribus nascuntur sua natura venenosis, vt taxo, & in ijs etiam, quæ quicquid mali continent, in eos transfundunt, vt quercus & quoddam eius genus, quod llicem Latini appellant: malus item Punica, & olea, quemadmodum è Nicandri versibus, in Georgicis suis scriptis, & ab Athenæo ad eum modum, qui sequitur, adductis, colligere licet:

*Fungus lethalis, humidus, & grauis
In olea nascens semper malè agit,
Secumque affert mortem perniciosam,
In Punica malo crescens, quercu, & ilice.*

DELETERII porrò ex accidente ij sunt, qui prope clauos rubigine tinctos aut pannos marcore confectos, fimos putridos, & serpentum latibula inueniuntur. Nam halitu ipsorum inquinati, venenum facilimè retinent, cùm sint teneri & rari. Modus autem dignoscendi eos hic est: quàm primum sunt collecti atque purgati, cultello denique dissecti, colore sunt pallido, & rancidum aliquid redolent, plumbei que, aut nigri, aut virides apparent. Et posteaquam elixati fuerint, viscidi sunt, & compacti inuicem. Innoxij porrò & esculenti, candidi manent, ita tamen vt calor rufus sit admixtus, quales sunt qui in pratis & montibus nascuntur, de quibus Horatius locutus est, cùm ait:

*Præsentibus optima fungis
Conditio est: reliquis malè creditur.*

Et quâuis tales sint, tamen nõ simpliciter boni dicuntur, sed respectu duntaxat priorum, quòd scilicet minus sint noxij. Nam, vt Galenus asserit, fungi frigidi sunt, & humidi, quam ob causam veneni participes sunt. Imò alio in loco

loco boletos pituitosum, frigidum, & mali succi alimentum, præcipuè si quis ijs immoderatè vescatur, præbere affirmat. Plinius inter ea ponit, quæ temerè manduntur, & Iuuenalis ancipites vocat, cùm ait:

Vilibus ancipites fungi ponentur amicis.

Cv i incommodo vt medeamur, eos coctura præparare, pomaque vel pyra sylvestria, vel si defint, domestica, modò sint acidiuscula, adijcere oportet. Folia etiam & cortex earundem arborum eandem, quam fructus, facultatem obtinent. Id quod Cephisodorus Isocratis discipulus in versibus ab Athenæo recitatis obseruasse videtur, cùm ait: Antequàm fungis vel alio cibo strangulatum inferente vesci velit, se prius poma acida sumpturum. Symptomata porrò omnia quæ in ijs, qui fungos lethales assumpserunt, apparent, hæc sunt: Primum strangulatum veluti inducunt, cum dolore colico, ob flatus & humores crassos à fungis generatos, qui, vt diximus, frigidi sunt & humidi. Quod commune quoque etiam cum ijs boni habent, si immoderatè sumuntur. Alij tamen hoc peculiare habent, vt ventriculum & intestina exulcerent, eaq; absque cessatione pungant, corpus denique vitiato colore inficiant, & ad pallidum vergente, urinam supprimant, frigus & tremorem excitent, pulsum intercipient, animi deliquium afferant, sudorè postremò frigidum, & mortem tandem nisi quis maturè succurrat, vomitionibus primum & clysteribus, deinde per ea quæ exsiccant & calefaciunt: qualia sunt raphanus, ruta, cinis clematidis ex aceto potus, Alexandri pes, nitrum, nasturtium, sinapi, vini feces combustæ, gallinaceum item sterco in puluerem redactum, & ex aceto mulso haultum. Dioscorides cinerem vitis sarmentorum, vel pyrastris furculorum cum sale, nitro, & onocrato, quod ex aqua & aceto paratur, sumptum, adiecit. Oua item gallinacea cum aristolochiæ drachma, & id genus quam plurima alia remedia. Flos etiam æris veteris tenuissimarum est partium, & hanc ob causam humorem crassum è corpore extrahit, quemadmodum Dioscorides libro quinto scriptum reliquit: quam ab causam commodè aduersus fungos adhibetur. Flos autem æris tum paratur, cùm candenti æris massæ affunditur aqua, quæ subitò refrigerata, exiguam veluti spumam reijcit, quæ induratur, & milij grani effigie concre-

maxillarum rubore, quem Nicander flori germinandi confert, deprehenditur. Maxillarum enim rubedo, in affectibus pulmonum inseparabile accidens, quod Græci pathognomonicum vocant, est. Pulmones autem à calore, qui à putredine eleuatur, exulcerantur. Noui autem Rondelitium de hoc ambigere, & contra Gorrhæum disputasse. Gorrhæi tamē rationes, quas in defensione sententiæ suæ in medium profert, manifestò ea quæ scripsi comprobant. Præter signa verò suprâ commemorata autor noster aliud adhuc addidit, hoc est, quòd qui marinum leporem hauserunt, omne piscium genus auersantur, non tam quòd à pisce sunt infecti, quàm ob peculiarem quandam naturæ dissimilitudinem: quod ex eo patet, quòd à cancro, qui tamen ipse quoque piscis est, non abhorrent, & cum eum expetere videntur, certissimum signum sit futuræ salutis. Quòd si fortè eo destituantur, tot dies superuiuent cum languore, quot lepus, à quo infecti fuerint, vixerit. Quod incommodum vt auertamus, postquam vomitu & clysteribus vsi fuerimus, ægrum veratro nigro, quod Phocidium autor noster, quòd primùm in Phocidæ Græciæ regione parua fuerit inuentum, vocat, purgare oportet. Scio quosdam aliter hunc locum interpretatos fuisse, & vocabulo Græco pro cruento vel nigro vsos fuisse: nulla tamen hic subest difficultas. Scammonij succus eadem vi aduersus hoc venenum pollet, & Auicenna autore, glycyrrhizæ seu dulcis radiculæ succus, & agaricus. Quæ tamen pro medici arbitrio misceri debent. Scammonium etenim & veratrum non in omni morbo impromiscuè & absque ratione adhiberi debent, quemadmodum insensatus Pædagogus meus solet, qui flagello plerunque etiam absque vllo discrimine vitur, in quem optimo iure Persij versus, quos ad sui similituem scripsit, accommodari possunt, cum ait: Sat. 5.

*Diluis elleborum, certo compescere puncto
Nescius examen: vetat hoc natura medendi.*

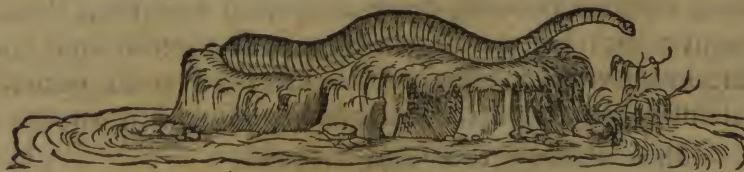
L A C asininum, & maluæ tam radicis quàm foliorum decoctum, magnam vim aduersus hoc venenum obtinent: inflammationes etenim & punctiones leporis marini mitigant. Resina item Cedri ex vino oboli pondere sumpta alexipharmaci naturam & effectum sortitur. Mala item Pu-

O ; nica,

nica cuiuscunque generis, Ænopesa nimirum, promenium, & Ægineū putredini, quæ in corpore excitari possit, resistit. Acini porro mali Punici tenuissima membranula, quam ob hanc causam Poëta noster telam araneorum vocauit, integuntur, & cum vna quoque racemum denotare vellet, cibum vino humectatum dixit, propterea quod, cum quis vnam comedit, vinum etiam dulce in ea contentum, quam primum per fauces descendit, quod in hoc morbi genere tanquam aptissimum alexipharmacum, quo perpetuo vtendum, imperat. Oliuam præterea nidificantem denominauit sub torculari, propterea quod cum oleum exprimitur, oliuæ omnes in vnum nidi instar colligantur, ita tamen vt prelum illis ferendis par sit. Dioscorides his remedijs anserinum sanguinem, recens è corpore manantem, & adhuc calentem adiunxit. Santes Ardoynus, qui ea remedia omnia, quorum autores, qui de venenis commentati sunt, meminerrunt, colligere studuit, syluam illorum habet, ad quæ, qui plura scire voluerit, recurat oportet: Sat enim mihi fuit ea tantum quæ ad materiæ nostræ explicationem faciunt, in medium attulisse, cum plura remedia, quæ & parum ad institutum seruiunt, quibusque alia meliora suppetunt, & paratu facilia, in vnum coaceruare nequaquam voluerim.

DE HIRVDINE.

CAP. XVIII.



Βδέλλα. Hirudo. Sanguisuga.



HIRUDO animal est è genere insectorū, quod plerunque in aquis, præcipuè cœnosis & lutosis, vt stagnis, viuarijs, & riuulis per loca paludosa fluentibus reperitur. Est autem duorum generum. Vna marina est, & in stagnis marinis

marinis viuit, altera in aquis dulcibus degit. Marina ei quæ in aquis dulcibus nascitur, similis est, cuius effigiem supra apposuiamus, nisi quod grandior est, & cute duriore, quod in causa est, cur non ita facilè sicut altera in globum se contrahat, nec ita se colligat: caudam etenim tantum & caput retrahit. Hirudines verò aquarum dulcium extensæ, vermem, seu muris caudam mirificè repræsentât: perpetuò enim sese contrahunt à cauda caput versus, sed non omnes sunt similes. Quædam enim ceruice cæteris sunt latiore, rufæ deinde magis, & paruis maculis insignitæ: quæ certè longè perniciosiores sunt ijs, quæ nigrae tantum sunt. Singulae tamen corpus habent, quod veluti è paruis circulis, ordine inter se colligatis constat, quorum opera quandoque in globum contrahuntur, & sabam, & longitudine & latitudine referunt, & ita priore parte ingrediuntur, & posteriorem trahant. Sunt autem omnes venenosæ. Quædam tamen plus cæteris. Nam quæ in aquis purioribus, & fluentibus inueniuntur, non ita exitiosæ sunt. Quare cum quis ijs ad sanguinis euacuationem uti voluerit, eas diligenter circa ceruicem obseruare, & iuxta artis præcepta præparare oportet. Alioqui enim vlcera in carne maligna, & curatu difficilia relinquent. Quod eò magis præstant, cum quis eas relicto capite auellit, quemadmodum olim Messalino accidit, qui hirudinem genui admouerat, è qua periit. Nam hoc peculiare habent, ut quæcumque corporis partem attingant, ei adhæreant, sanguinemque exugant, quam ob causam à Græcis βδέλλα, .i. sugentes dictæ sunt, & à Latinis Sanguisugæ. Hinc etiam conciones & selecta verba, quibus pecunia emungitur, hirudines ætarij appellarunt. Quo loquendi modo Cicero in quadam epistola vsus est. Accidit autem aliquoties, ut viatores siti defatigati, & quamlibet aquam, quæ obuiam fit, bibentes, & os tauri instar inclinantes, ut autor noster asserit, non obseruantes quid hauriant, hirudinem vna cum aqua ingredi sinant: quod in bobus sæpenuerò vsu venire Columella scripsit. Sanguisuga itaque vel hoc modo, vel alia quacunque ratione, in os ingressa, faucibus quandoque aut gutturi adhæret: quod Poëta intellexit, cum ita ait:

*Quandoquidem prensæ sugens se bestia carni
Applicat, & vegetum trahit alto ex corpore succum,*

O 4

Ant

*Aut etiam extrema pendens in fauce moratur,
Angustasque animæ tenet ad præcordia portas.*

NAM in hac parte aër qui inspiratione attrahitur, in vnũ veluti cogitur, vt vnam quæ parua fissura est & angusta satis penetrare possit. Quandoque etiam ad ventriculi orificium vsque descendit, nonnunquam ad ipsius fundum, cui affixa sugere incipit. Quod è signis particularibus cognosci nequit, sed ex ægri relatione duntaxat, verum quidem est excreari quandoque sanguinem aquosum & paucum, tum hirudo parvæ venæ adhæret: nonnunquam omnino naturalem & copiosum excerni, cum vena magna est: tamen quando hoc multis alijs de causis fieri contingit, si hæc desiderentur, medicus suspicari aliquid poterit. Quod si nulla alia causa appareat, ob quam sanguinem æger reddat, fateaturque se bibisse, vt suprà ostendimus, interimque suctionis sensum in corpore percipere se conqueratur: tum securè quis remedijs huic vitio proprijs & conuenientibus vti poterit. In quorum administratione duo sibi Medicus proponere debet: primum vt auellat sanguisugam, interficiat, & è corpore proijciat: deinde vt vlceri quod excitauit, medeatur: quod autor noster, & reliqui qui de hac scripserunt, silentio præterierunt, Gorrhæo excepto, qui cum vitium est in ore gargarismis vti consuluit, aut potionibus meditatis, cum malum inferiores partes infestat, quæ facultatem habeant abstergendi, & moderatè astringant, & calefaciant. Venenum etenim hircinæ frigidum est. Reliqua remedia ad amouendas & occidendas hircinæ, acida parum & acra, vel salsa esse debent. Quod in ijs quæ extrinsecus admoventur, experimur. Nam vt cedant, nihil præter sal aut cinerem adhibere oportet. Conuenientissimum igitur erit acetum cum niue seu glacie mixtum, in potu dare, aut sale fossili (quale in quibusdam regionibus habetur) vel eo, quod artificio quodam ex aqua marina conficitur, vti vel muria ad Solem vel ignem feruefacta, vel salis spuma, quæ dum aqua dulcis salsæ commiscetur, vt sal gustu sit gratius, & quod fit, cum aqua, pluuiali destituimur, aufertur. Medicus præterea exercitatus pro morbi necessitate, quam plurima alia remedia, & gargarismata tam ex suprà comprehensis, quàm infinitis alijs à Dioscoride descriptis, componere poterit. Gargarisationes autem non adhibeat,

concrefcit. Atqui præftantiffima omnium remedia aduerfus hoc venenum funt Theriaca, & Mithridatũ, ex aceto, oxymelite, vel aqua vitæ fumpta. Quòd fi ea defunt, confultiffimum erit, vt piper in vino, quoad eius fieri poteft, maximè meraco decoquatur, & in potu fumatur, alliumque deinde crudum, rufticorum Theriaca & Mithridatum vulgò dictũ, deuoretur. Quæ autem de malignitate fungorum per accidens antea tetulimus, eadem in tuberibus quoque euenire poffunt. Nam è Diphili fententia quædam ex ijs funt, quæ ftrangulatum eodem planè modo, quo fungi, inferunt. Aduerfus quæ remedijs fuprà pofitis vti non inutile, meo iudicio, erit.

Præter illa verò Poëta noster myrthi grana feu baccas adhuc præfcripfit, in fine fui libri, quafi oblitus effet, vt ea inter fungos collocaret, vult itaque vt myrthi femen, vel fructus, quem ex purpureo floridum appellat, quod fit medio inter rubrum & nigrum colore, fumatur, magis tamen niger eft quàm ruber. Dicit præterea eum hyemis radijs maturefcere: tardiffimè etenim ad maturitatem peruenit. Debent autem baccae teri, vt fuccus inde poffit exprimi, quem ei, qui fungos lethales comederit, in potu dare oportet. Nicander autem myrthi quidem non meminit, tam claram autem descriptionem apponit, vt facilimè quis cognofcat, quid per vulgatam illam fabulam de Paridis, egregia forma iuuenis in monte Ida prope Troiam iudicio lato, per quod Veneri, quæ à Poëtis fpumea denominatur, quòd è maris fpuma procreata fit, pomum aureum adiudicauit, intelligere voluerit. Quæ deinde myrtho in victoriæ fignum coronauit fe. Quam ob caufam Pallas & Iuno Samienfis, fic dicta ab infula Samo, in qua adorabatur, myrthum odio profequi ceperunt, tanquam ignominiæ acceptæ, tum cum Venus illis prælata fuit, teftem.

DE

DE RVBETA, ET ALIIS RANARVM
VENENOSARVM SPECIEBVS
CAPVT XX.



Φρύνος, καὶ βάτραχος ἑλεως, Rubeta, Rana palustris.

QUADAM Ranas in vniuersum in duo genera distinxerunt: Quaedam sunt venenatae, quas proprie Bufones vocant. Quaedam vero veneno carent, & ranarum nomen seruant. de quibus hoc in loco loqui nequaquam est instituti nostri. Bufonum autem tres sunt species. Prima viridis, quae alioqui crassa dicta est, & pinguis rana. Secunda rana palustris, seu bufo aquatilis. Tertia & postrema Rana mutata. Primi porro generis ranæ rubetæ dicuntur, quod plerumque in dumetis viuunt. Magnitudine paruam testudinem æquât, duas habent in fronte appendices, & ranæ similes sunt, nisi quod nigrae sunt, & rostrum habent latius atque rotundum magis, cum quis eas adoriri voluerit, inflantur (id quod reliquis etiam eiusdem speciei, de quibus deinceps agemus, commune est) hinc Gallico proverbio data fuit occasio, cum de homine feroci & superbo loqui voluerunt. Eum enim bufonis more inflari dixerunt. Insurgunt autem contra viatores, eosque habitu suo, qui vi deleteria præditus est, inficiunt.

Hæ



Hæ ranæ æstiuę ab autore nostro sunt vocatæ. Præcipuè enim æstivatis tempore apparent, cum venefici eas ad suam utilitatem perquirunt. Secunda species illa est, quam Galli simpliciter bufonem appellant. Invenitur plerunque in locis humidioribus, palustribus & cœno oppletis: quam ob causam etiam rana palustris, seu bufo aquatilis dicitur. In aquis generantur, & sub magnis saxis, & fere ranis similes sunt, nisi quod rostro sunt acutiore, & pedes habent breviores, in quo etiam a rubeta distinguuntur, cute sunt tota tuberosa, & maculis multis cinereis notata, tam densa & dura, ut difficulter sæpenuerò perfori queat, idque tum potissimum, cum sese inflant rubetæ, quod vehementius ictibus resistat. Atque his duabus speciebus venefici, & mulieres veneficæ, in Gallia ut plurimū utuntur, idque diuersis rationibus, quas multo satius est occultas, quàm cognitās esse. Tertia species ranę ruberę ea est, quam mutā vocant, quæ respectu superiorū parua est, viridis, & plerunq; in arundinetis viuit, quā ob causam etiā, Plinio teste, rana Calamites à calamis dicta est, & muta, propterea quod nullam vocē edat, quemadmodū priores, præcipuè

rana

rana palustris. Hæc porrò rana aliquoties à bobus, seu vaccis deuoratur vnà cum herbis quibus vescuntur, è quo totum corpus ita intumescit, vt sæpenumerò rumpantur. Quòd si venefici, aut quicunque alij venenū è rana rubeta compositū fortè dederint, vel aliquis eas herbas quibus venenum suum ea asperferit, assumpserit, vniuersum corpus color pallidus occupabit, thapsi instar, qua herba olim ad tincturam utebantur, quam tamen ad nostratam accommodare non possumus. Hoc autem fit non tantum ob huius veneni, quod, frigidum est, & humidum, naturam, sed ob vim quandam deleteriam peculiarem, qua humores putredine inficit, corpus accendit, aut certè in tumorem attollit, singultus prætereà & foetorem, quemadmodum quæuis putredo, mouet. Hic porrò tumor ex humorum abundantia oritur, & ita thoracem comprimit, vt ager aërem cum maxima difficultate attrahat. Nam septum transversum, quod Græci diaphragma vocant, cum liberè moueri nequeat, reciprocatur statim, & spiritum crebriorem inducit. Ælianus prætereà scriptum reliquit, si quis eam acrius intueatur, & illa contra improbo obtutu suo respiciat eodem tempore, statim hominem pallore infici. Quod tamen, vt idem asserit, ad dies non multos durat: de quo & nos alibi verba fecimus. Qui verò à rana palustri seu bufone aquatili sunt infecti, humiditatem in ore percipiunt, nausæam item, animi deliquium, vomitum, & vehementissimum oris ventriculi dolorem: quod fit tam ob peculiarem & latentem vim, quam ob frigiditatem & humiditatem huius veneni. Ranæ deinde mutæ eadem propemodum accidentia, quæ rana rubeta excitant. Ægrum etenim colore buxæ, hoc est, ad pallidum vergente inficit; & prætereà in propagationem generis humani coniurat veluti, dum ijs partibus, quæ ad sobolem augendam à natura sunt destinatæ, sese insinuat. Meatus etenim & vias, per quas semen prolificum defertur putredine imbuit, ita vt cum amplius in ijs contineri nequeat, præter voluntatem, & citra Veneris appetitiam excernatur, atque profluat. Hinc Poëta id sterile semen vocant, quod veneni frigiditate & humiditate imbecillius iam fit factum. Atque hæc quidem accidentia ranæ venenatæ introducunt, quæ tamen pro varietate venenorum, quæ quis cum toxicis miscet, differunt, ita vt nō omnia

omnia hæc simul in infectis conspiciantur. Hoc tamen vulgò in Gallia experimur, eos ferè omnes ictero corripì, ob maleficam huius veneni facultatem, quod in sanguinem sese, & partes nutritioni dicatas transfundit, easque ad tantam ariditatem perducit, ut à morte induratae prorsus & lapideae veluti, iecur præcipuè, appareant. Et quandoquidem hoc venenum tota sua substantia deleterium est, id tam manifestis qualitatibus, quàm peculiaribus antidotis debellare oportet: quod post vomitum irritatum, & aluum clystere subductam demum fiet. Et quia natura sua frigidum est & humidum, flatus excitat crassos. Hinc Nicàder picem, quæ calida est & sicca, præscribit, & quæ sua partium, è quibus constat tenuitate, crassitiem illam discutit atque dissolvit. Debet autem ex Ætj autoritate ex vino sumi. Breuiter, calida omnia hic maximè proficiunt. Antidotus etiam specialis è liene ranæ rubetæ desumitur. Confert item decoctum ranarum marinarum ex aceto, vel ranæ ipsæ assæ. Ratio autem horum è primo capite primi libri nostri peti potest. Aduersus hoc venenū præterea, & ranæ præcipuè calamitæ, seu mutæ, arundinis radix, seu cyperi è vino meraco sumpta prodest. Cyperum porrò Nicander amantem vitæ vocat, propterea quòd ubi in loco aliquo radices agere, & erumpere incipit, copiosè plerunque proueniat, & perpetuò augeatur. Eius duas, ut interpres Græcus affirmat, species, marem scilicet & foeminam còstituit. Posteaquam igitur his remedijs vsi fuerimus, ægerque iam melius habere se incipiat, eum balneis siccis uti oportet, ut cutis pori referentur, portioque humoris, qui hanc caloris mutationem induxit, per sudorem euacuetur. Crebrò etià lauare eum, & cogere, ut obambulet, oportet, ut magna humiditas à veneno inducta exiccet, & effluat, calorque naturalis sopitus veluti à frigidis & crassis vaporibus, sparsis per vniuersum corpus excitetur. Totius etenim curationis fundamentum in eo consistit, ut causæ quæ ægrum aggrauant, abscindantur & auferantur. Cautè tamen omnia sunt agenda, & nihil quicquam absque Medici hac in parte artis exercitati consilio tentandum, seu moliendū, nisi fortè tēporis ratio aliud suadeat, necessitasque, ob quam hos duos libros potissimum conscripsi, vehementer urgeat. Sunt præterea innumera alia aduersus hoc venenum remedia, ut beto-

P

nica

nicæ decoctum, plantaginis, arthemisiæ, & testudinis sanguis è vino potus: quæ omnia ab ijs, qui plura scire desiderauerint, apud scriptores antiquos per ocium legi possunt. Hoc tamè postremò annotabimus venenum hoc non per os tantum sumptum exitiosum esse: sed cum extrinsecus etiam cutis eo aspergitur: quemadmodum crebrò in ijs vñ venire videmus, qui dum ranas venenatas occidere volunt, propiusque ad eas accedunt, veneno ipsarum polluantur. Locus itaque diligenter abstergi debet, & aliquod ex remedijs, de quibus libro primo, cum de curatione vulnerum à bestijs venenatis, & præcipuè à cane rabioso illatorum, de quæ spuma ipsius etiam ageremus, locuti sumus, superponi.

DE LITHARGYRO, ET ARGENTO VIVO.

CAPVT XXI.

λίθαργυρος, Spuma argenti.

ὄδραργυρος, Argentum viuum.



VoD Græci Lithargyrum vocarunt, Latini spumam argenti appellant. Quamuis multò rectius spuma, aut lapis plumbi, vel argenti, siquidem ortum ipsius considerare voluerimus, dici deberet. Lithargyrum itaque medicamentum est metallicum, hoc est, quod artificio quodam è metallo quodam est compositum. Neque enim velut aurum & argentum naturæ sponte gignitur, sed è metallis naturalibus conficitur: quapropter inter ea recensetur, quæ in secundis fornacibus, in quibus metalla separari & expoliri incipiunt, parantur. Potissimum tamen è plumbo constat, cuius vna, eaque bona pars in spumã, altera in fecem, quæ Græcis molybdæna, Latinis plumbago dicitur, conuertitur. Fit autem quinque modis. Primum ex plumbo, siue in lapide, siue fodina, siue in laminis tam diu in catino coctis, dum partim in spumam, partim in plumbaginem sint conuersæ. Secundò fit è mistura plumbi & argenti. Tertiò è mistura plumbi & auri. Quartò è mistura plumbi, argenti, & auri. Quintò ex ære & plumbo. Dioscorides de tribus prioribus locutus est, & peculiariter singulis nomina indidit. Primam molybditin, Secundam argyritin, Tertiã chrysitin, appellat. Quarta & quinta
à Georgio

à Georgio agricola præstantissimo rerum metallicarum scriptore, additæ sunt. Omnium verò optima est, & qua nos quoque in arte medica utimur, ea quæ est plumbo & auro constat, & colore fuluo est. Duæ tamen species eius in usu sunt, candida nimirum, quæ & argentea dicta est, & fulua ob similitudinem quam cum auro habet, aurea vocata. Ita hæc duo vocabula, non materiam duntaxat, è qua argenti spuma parata est, sed calorem etiam quo prædita est, & qui in eam imprimitur, significant, prout ignis vel vehemens, vel lentus extiterit. Nam cum magnam ignis flammam, vel vim sustinet atque patitur, fuluum colorem contrahit, sin exiguum, candida manet. Quod si in catino inferiori, posteaquam è superiori defluxit, diutius manserit, in massam grauis ponderis cōcrescet. quod si subito eximatur, inflata tantum & pondere leuior erit. Prima à Græcis stereotis, hoc est, solida, altera pneumene, hoc est, inflata, dicitur, ut Plinius, qui tamen paulo aliter de hac re scripsit, quàm Agricola, affirmat. Matthiolus in suis in Dioscoridem commentarijs, non omnino in hac sententia esse videtur, quod ad lithargyrum argenteum & aureum attinet. Colorem etenim aureum è vapore æris fului cum plumbo mixti emergere scribit, argenteum verò ex argenti vapore, ita ut concludat eadem, lithargyrum nihil aliud esse, quàm plumbum æris vel argenti vaporibus commistum.

Et si autem Nicander de Lithargyro duntaxat sit locutus, hoc tamen in loco argentum viuum quoque adiungam, & deinceps alia quædam etiam metalla, quæ cum vulgo nimis nota sint, commodè huc referri possunt, ut si quis ijs ad perniciem, quemadmodum certè sæpenumerò accidit, abutatur fortè, curandi rationem saltem calleamus.

Argentum viuum dictum est, quod quasi continuo moueatur, & viuum veluti videatur. Aristoteles argentum liquidum, fluidum, & fusum vocat. Dioscorides & Græcorum plerique *ὀδράργυρον*, hoc est, argentum aquosum vocant: quibus tamen duobus vocabulis Plinius est abusus, in eorum explanatione. Argentum itaque viuum metallum est liquidum, & aquæ modo fluidum, mobile, colore argenteo, sed liuescente parum. Qui de eo scripserunt, duo eius genera constituerunt. Natium vnum & purum, quod in venis fodinarum argenti inuenitur. Alterum factitium, cuius componendi rationem

Dioscorides libro quinto docuit. Hæc duo porro eadem natura prædita sunt, & eandem substantiam habent, grauem nimirum, tenuem, & ad tactum frigidam. Et quamuis fluida sint, loca tamen per quæ fluunt, nequaquam humidiora reddunt, cum siccitatem intus habeant innatam, & in profundo, & in centro veluti delitescentem, quæ tamen aliqua ex parte humiditati externæ, à qua temperatur, commiscetur. Chymistæ tanti hoc metallum fecerunt, ut bona illorum pars non absque magno sumptu & expensis illius, cursum interciperet & motus celeritatē præpedire conati fuerint: & cum nondum voti huius compotes facti sint, nihilominus tamen animum in hoc puerili ludo fatigantes, præter opinionem remunerationis, sumptuum & laboris loco, ex eo perniciosissima venena collegerunt, quorum illi primum periculum fecerunt. Nam cum id, cum infinitis alijs medicamentis commiscerent, compositiones inde pararent, qua admirabiliores & perniciosiores excogitari non possent. Hinc argentum sublimatum, & quod præcipitatum vocant, Galliæ nimis familiaria, resultant. Taceo quod ex hoc metallo consecuti sunt tremores vniuersi corporis, apoplexiam, neruorum retractiones, & articulorum dolores intolerabiles. Breuiter, non video in noticia huius metalli tantum utilitatis inesse, quantum si ignoraretur. Nam, ut verum fatear, nihil inuenio, in quo ad humanam naturam accedat, nisi quod aurum vehementer amat, atque amplexatur, cui soli sua sponte, nullaque artis ope adhærescit, idque intra se recipit. Cætera enim, præter aurum, metalla ei innatant. Vsum tamen aliquem præstat in profliganda lue Venerea, non tamen talem, ut magna sit habenda gratia. Cum etenim caput & neruos, & ossa ipsa quandoque petit, tantum humorum præcipue ad gingiuas, & reliquas omnes oris partes descensum mouet, ut cum vitiatæ boni etiam euacuentur, & una cum ijs vita quoque ipsa, nisi malignitas ipsius coërceatur. Quanto verò cum periculo fallax hoc medicamentum ab alyptis, stolidis mulierculis, & id genus imperitis hominibus, qui in Remp. tanquam pestis sese ingerunt, & multorum malorum causa sunt, cum id nullo habito respectu, & absque vlllo iudicio, quo destituuntur, administratur, nemo est qui non videat. Neque tamen hoc in loco disputare instituti nostri est, sed hæc admonendi gratia

gratia dixisse sat est. Neque etiā diutius immorabor in explicāda copiosius argenti viui natura, quod nullū habet præter ignem hostem capitaliorem, quem adeò fugit, vt quamuis ponderosum sit, superiora tamen subitò petat, vt aurum quoque optimus amicus ipsius, facit. Hoc tamen dicam, difficulter inueniri quenquam, qui naturam suam & vires exactè perspectas habere se iurè gloriari queat. Dioscorides porrò id per os assumptum, mortem afferre dixit. Grauitate enim sua maxima perforat & arrodit partes internas, & eadē accidentia quæ Lithargyrum, mouet, grauitatem nimirum in ventriculo, flatus magnos, dolores ventriculi vehementissimos, ijs similes, quos, vt Poëta noster asserit, ager in torminibus percipit: quod ob erosionem intestinorum cōtingit aliqua ex parte. Accedit etiam vrinæ suppressio, ob dolorem qui fluxionem in partibus internis, in quibus vesica sita est, mouet, quæ vrinæ meatus obstruit. Quo fit vt corpus intumescat, atque colorem plumbeum siue liuescentem præ se ferat, ob humores à lithargyro, quod plumbi naturam per omnia seruat, & ab argento viuo, quod argentum colore representat, & ad plumbum aspectu accedit parum, infectos & putredine inquinatos. Hæc itaque assumpti lithargyri & argenti viui accidentia sunt, Dioscoride teste, quæ de verbo ad verbum è Nicandro nihil prorsus addens, desumpsit. Galenus frigidè satis de eo in capite proprio agit, ei usque nullum fecisse periculum fatetur. Quinto tamen simplicium medicamentorum libro inter ea collocat, quæ tota sua substantia humanæ naturæ sunt contraria. Matthiolus id extremè humidum & frigidum esse scripsit, suaque frigiditate humores corporis congelari, & humiditate putrefaciente infici ait. Quo fit, vt qui id sumplerunt, scædum ex ore halitum reddant, quemadmodum ij qui eo in lue venerea inunguntur. Neque alia ratione noxium esse, quàm si quis in maiori quantitate assumat, quod continuò moueatur, & inferiora petat, vel si alteri medicamento, quod vim habeat illud in corpore retinendi, admisceatur.

Horum autem venenorum curandorum ratio in duobus præcipuè capitibus consistit. Primum cauere præcipit, ne partes internæ arrodantur. Secundò modum ostendit, qua ratione tumor corporis discutiatur, viæque referentur

P 3 obstru-

obstructa. Quam ob causam à vomitu excitato, & aluo enemate lenita, lac recens mulsum asininum præcipuè, in potu dare, & vt vomat deinde, cogere oportet. Iura item è carnis vituli, & pullorù gallinaceorum aptissima sunt. Oleum item amygdalarum dulcium, & id genus alia, de quibus in curatione Cantharidum haustarum locuti sumus. Quo facto, alijs remedijs quæ facultatem aperiendi, & digerendi habent, vt myrrha duorum obolorum pondere, vti oportet. Dioscorides octo drachmas imperat, sed locum deprauatum puto. Et pro octo drachmis obolos duos ponendos esse. Hormini succus eandem, quam semen, vim obtinet. Hypericum item, hyssopus, ficus sylvestris, semen petroselini, piper, cyperus, flores mali Punici. Nicander apium seu Petroselinum Isthmium cognominauit, fabulamque breuibus recitauit, quæ plurimum ad hoc vocabulum intelligendum facit. Describitur autem à Pindaro in Isthmij, ab Ouidio lib. IIII. transformationum, à Cicerone libro I. Questionum Tusculanarum, & à Pausania denique sub finem primi libri. Athamas in furorem agitur Iunonis odio, quæ portionem illi obtulerat è qua infectus fuit. Ad insaniam itaque redactus, Clearchum filium suum interficit. Ob quod facinus Ino cõiunx eius indignabûda, Melicertam filium è scopulo secum in profundum æquor præcipitauit. Quorum Venus miserta Neptunum maris Deum precibus obsecrauit, vt vtriusque commiseratione moueatur. Quo impetrato, matrem in Deam marinam Nereida Leucotheam, quasi albam Deam dictam, quam Latini matutam, vel Auroram vocant, Melicertam verò in Deum marinum Palæmonem vocatum trāsmutauit. Corpus autem Melicertis à Delphino ad portum vsque Corinthi vrbs fuit delatum, vbi cùm à Corinthijs (qui alioqui Sisyphides à Sisypho, qui primus eam condidit, Corcyramque vocauit) inuentum esset, honorificè ab illis sepultum fuit. In honorem itaque illius & matris simul, ex Apollinis oraculo Isthmij ludi, vel Isthmia certamina instituta fuerunt, vnde Inodea Isthmia quandoque ab Euripide vocatur. Quod nomen à loco in quo Corinthus sita est, inditum illi fuit. Condita enim est in angustijs illis inter Atticam regionem & Peloponesum, aut Moream, quæ impediunt ne insula sit hæc vrbs. Habent etenim ab vno latere Ægæum pelagus,

pelagus, ab altero Ionium. Hinc Corinthus à Poëtis ea vrbs
 propriè dicitur, quæ ex vtroque latere à mari cingitur, seu
 quam duo maria ambiunt. Hæ porro terrarum angustie à
 Græcis Isthmia dicuntur, quemadmodum maris *πορθμολ*,
 quales sunt angustie Gilbathar. Hinc itaque hæc certamina
 Isthmia dicta sunt, in quibus qui victoriam obtinebant, pri-
 mū cum instituta essent, petroselino seu apio coronabantur.
 Vnde deinde petroselinum seu apium Isthmium dictū fuit.
 Semen etiam ipsius Nemeæum ab autore nostro in Theria-
 cis appellatur, propterea quod in ludis Nemeenſibus victo-
 res eo coronabantur, quemadmodum in Isthmijs pinu.
 Plutarchus in vita Thesei hos ludos noctu celebrari solitos
 scribit, & fuisse præludia veluti inſequētis diei certaminum,
 quæ à Theseo instituta fuerant, & in Neptuni honorem fie-
 bant. Quatuor autem certaminum genera in quodam
 Græco Epigrammate, quod ab Archia Poëta compositum
 fuisse ferunt, comprehensa sunt, inter quæ hoc in honorem
 Deorum, Iouis nimirum, & Apollinis, duo reliqua in hono-
 rem hominum Palæmonis & Archemori fiebant. Victoriæ
 signa erant pomum, olea sylvestris, apium & pinus. Certa-
 mina Olympica porro à Ioue, Pythia ab Apolline, Nemeenſia
 ab Archemoro, Isthmia denique à Palæmone celebra-
 bantur. Ode Pindaricæ plenæ sunt harum fabularum, scriptæ
 in honorem horum quatuor Græciæ certaminum.

P 4 DE



Σμίλαξ.

Taxus.



A x v s arbor est abieti, & folijs & proceritate similis, quemadmodum Dioscorides scripsit. Quamquam non eadem sit magnitudine, foliaque habeat pinguiora, & ramos breviores. Baccas fert exiguas hederaceis similes, sed grandiores, rubentes, dulces, vinosasque. Ligno est ex ruffo nigricante, pulchro, & robusto, ita ut ex eo arcus omnium optimi & rigidissimi conficiantur. Nascitur in Italia, & Narbonensi Gallia Hispaniae contermina. Ea cuius imaginem supra apposui, Lutetiae in horto quodam, quem Arcubalistarum hortum appellant, inuenitur. Nicander eam in monte Oethaea, qui est in Graecia inter Macedoniam & Thessaliam, in quo Hercules in flammam coniecisse se à Poëtis traditur, provenire ait. Baccas eius & succum per os sumpta, imò umbram solam tam exisiosam esse, ut quidam toxicum, de quo supra locuti

locuti sumus, ex ea aliqua ex parte compositum existimant. Præterea si quis vinum in dolia ex huius arboris ligno concinnata imponat, si quis de illo bibat, moritur. Equi item, tauri, boues, vaccæ, verueces, & id genus animalia, quæ folijs vescuntur, aut sub taxo quiescunt, aut dormiunt, inficiuntur: ita ut hæc arbor non homini tantum contraria, sed cuiuslibet rei quam tetigerit noxia videatur. Dioscorides præterea tradidit, auiculas, quæ Italicæ taxi baccas deuorant, denigrari, Narbonæque tam præsentis esse veneni, ut si qui dormiant sub ea, aut in eius vîbra resideant, lædantur, & sæpe numero moriantur. Symptomata porro quæ hoc venenû comitatur sunt ventris fluxus, frigus vniuersi corporis, strangulationisque sensus circa fauces. Quod fit non ob eius frigiditatem duntaxat, sed peculiarem quandam naturam & occultam malignitatem, quæ suo quodam etiam modo humores putredine afficit, & excoriationem intestinorum mouet. Causa porro frigiditatis & strangulationis e rationibus de cicuta adductis huc referri potest, cuius naturam hoc quoque venenum æquat, eandemque cum ea, quemadmodum Dioscorides & Ætius tradiderunt, recipit curationem. Poëta noster nihil aliud præcipit, quam copiosam vini meraci, tam ob caliditatem suam, quam quod alexipharmaci naturam habeat, potionem. Qui itaque reliqua quoque remedia scire voluerit, is ea e loco antea citato huc trãsserat. Quidam denique arbori e qua nuces iuglandes enascuntur, aut saltem vîbræ ipsius vim deleteriam attribuunt: quandoque expertus sum nihil quicquam tale opinatus. Nam cum aliquando media æstate sub ea dormiuissem, vniuersum corpus refrigerari cum maximo capitis dolore, qui quinque aut sex dies durauit, sensi. In hoc casu quis eodem modo vino generoso, & remedijs suprà scriptis uti poterit.

P 5

DE

DE MVLTIS ALIIS VENENIS, QVORVM
NICANDER NON MEMINIT.

CAP. XXIII.



T nihil eorum, quæ ad venena pertinent particularia, hominum nimis curiosâ malitia & improbitate detecta, silentio præteream : non ab re facturum me putavi, si breuib. de quibusdam, quorû nulla à Poëta nostro facta est mentio, fortè quòd existimauit curationis notitiam vel solam ad omnia reliqua venena accommodari posse, vel quòd suo tempore nondum fuerunt inuenta, differerem. Inter quæ crucæpinorum sunt, quæ cum ventriculum obsederunt, vehemētissimū dolorem in palato, lingua, & omnibus oris partibus excitant, quemodum etiam in ventriculo, & intestinis, & dolores & punctiones mouent, totūq; corpus accendunt, ægerq; magno cibi fastidio cruciatur. Remedia eadem cum chantharide habet.

Decoctum, aut semen pulicariæ per os assumptum, in vniuerso corpore frigus excitat, grauitatē item cū animæ defectu, melācholia, & animi languore. Ijs autē remedijs succurritur, de quibus in capite de Coriandro egimus. Non autē ea herba est, quā Græci conyzam appellarūt, & quam nos libro primo sub pulicariæ nomine explicuimus. Et si enim vtræque à pulicibus sit denominata, conyza tamen multò magis, quàm psylum homini familiaris est. E speciebus porro ranūculi, quæ in pratis, & locis palustribus proueniunt, vna est, quæ herba Sardonia dicitur, quòd copiosissima in Sardinia nascatur. Similis est apio magno, caule altiore, pluribus foliorum incisuris, flosculis luteis, frequentissima est in fossis, & fontibus. A quibusdam petroselinum, seu apium risus dicta fuit, propterea quòd qui illud comederint, eoq; infecti fuerint, risu moriantur, quemadmodum Pausanias libro x. in descriptione insule Sardinie memoriæ prodidit. Homerus & qui cum sunt secuti, Sardonium risum quendam appellarunt, qui absque causâ mouetur, aut certè præter voluntatem illius qui ridet. Hoc venenum malignum, præcipuus cerebri & neruorum hostis, in ijs conuulsionem & retractionem

nem excitat: quo fit vt musculi vniuersi corporis, & faciei potissimum ad sua principia redeant. Os item & genas confestim ridentium more retrahunt. Sua etiam frigiditate grauem inducit soporem, & caloris natiui suffocationem, quem admodum cicuta etiam. Quam ob causam iisdem quoque remedijs succurri oportet. Acrius tamen cum ex professo de ea agit, specialia quædam remedia addidit.

Mandragoræ decoctum tam pestiferum est, vt subitò, cum quis illud hauserit, sopor excitetur, vniuersi item corporis exolutio, & veternus deniq; vehemens non multum distans à Lethargo. Cum etenim hoc venenum extreme frigidum sit, ea omnia symptomata excitat, quæ ex frigiditate oriri diximus. Remedia quæ Dioscorides præscribit, sunt nitrum & ablinthium è vino dulci, aut sapa sumpta, & vniuersi corporis defatigatio. Et quandoquidem sæpenuerò æger lethargo afficitur, multa remedia odorata, & grauem odorem spirantia addit, ad cerebri virtutem extimulandam. Huius generis sunt agrimonia, piper, sinapi, castorium, & ruta aceto macerata, pix liquida, lampadum & candelarum extinctarum fumus. Breuiter omnia ea quæ sternutamenta cient, & vim habent calefaciendi, & discutiendi vapores crassos, quorum à nobis capite de cicuta & papauere facta est mentio. Duo porro genera sunt Mandragoræ, nigra quæ sæmina dicitur: alba altera, seu mas. Prior folia fert per terram sparsa, longa, angusta, & si cum altera conferantur, nigricantia. Habet autem folia maiora, latiora, & lauiora tactu instar magni pyri. vtraque caule est orbata, & poma fert, quæ è radice emergunt. quæ in eo tamen inter se differunt, quòd mas ea maiora & rotundiora profert quam sæmina, colore in crocum inclinante, caudæ longæ in hærentia, iucundè cum grauitate quadam olentia. Sæminæ porro effigie sunt parui pyri, eodemq; modo, quo reliqua, in hærentia. Radices vtriusq; suprà crassæ, & infrà bifidæ sunt. Hominem absq; capite & brachijs referunt. Impostores tamen, qui omnem lapidem mouent, vt ignarum vulgus decipiant, hanc radicem effodiunt, & supra caput veluti & brachia efformant. Deinde ijs in locis vbi naturaliter pili exoriuntur, parua foramina sculpunt, eaque milij granis adimplent, & in terram condunt: è qua ea iterum deinde effodiunt, quousque grana illa radículas emit-

emittant, paruorum pilorum instar, quos æqualiter cultello diuidunt, & vulgo persuadent ea esse viua corpora, magnasq; opes suppeditare. Volui autem breuibus hæc describere, vt quorundam magnam imposturam detegerem, & quorundã nimiam credulitatẽ redarguerem, quæ huic innititur, quòd Pythagoras Mandragoram homini similem esse, & Columella dimidiatum hominem esse dixerunt. Id quod optimo iure fecerunt, cum infrà hominis instar bifida sit: non quòd propterea affirmare voluerint Mandragoram, aut ipsius radicem hominem esse, vel viuere hominis instar.

Gypsum venenum est satis notum, quòd in ædificijs extruendis eo vtamur. Intus tamen in corpus assumptum tanta perniciæ pollet, vt qui id hauserit (quemadmodum facillè in puluerem redactum sumi potest) subito strangulatum prope fauces & thoracem vehementer vrgentem patiatur. Quod ideo fit, quòd in ventriculo indurescit, ductusq; corporis obturat. Latentem præterea malignitatem habet, & natura sua venenosum est, ita vt Cicero cum in epistola quadam ad Trebatium Medææ manuum meminisset, tanquam venenosissimarum, eas gypsatissimas appellarit. Remedia porrò huic veneno contraria sunt ea, de quibus suprà in capite de Cerusa & fungis egimus.

Calx viua notissima est ob vsum quem in ædificando præstat. Calidissima est, adeò vt crustam quoque inducat, & vehementer mordeat. Quare cum ventriculum & intestina obsederit, ea arrodit, & cum dolore intolerabili vrit. Cui ardori per ea quæ vim leniendi habent, occurritur, qualia sunt pingua & oleosa medicamẽta, vt maluæ succus, & lac, iusculaque caporum & vitulorum, & cuius generis multa in curatione aliorum venenorum suprà præscripsimus.

Auripigmentum pallidum, & aureo colore micans mineralia sunt ambo, quæ facultatem habent igneam, erodentem, & eandem prorsus quam calx viua. Quam ob causam etiam symptomatis illorum ijsdem medicamentis medemur. Prius à Græcis Arsenicũ, Latinis Auripigmentũ dicitur. Neq; tamen vulgare est Arsenicũ. Auripigmentũ etenim metallũ est simplex, & arsenicum nostrum ex eo paratur. Alterũ & Græcis & Latinis Sandaraca vocatur, & nihil aliud est, quàm arsenicum rubrum, à natura in terræ visceribus magis excoctũ

Agricola

Agricola ea inter terræ succos concretos recenset. Seplassarij Sandaracam vernicem, qua scribæ pictores vtuntur, Arabica appellatione decepti, appellât plerunq;. Arabes enim Gummi iuniperi, è quo vernix conficitur, Sandaracam vocarunt.

Arsenicum autem vulgare, sublimatum, & Reagal tria sunt medicamenta exitiosissima, è quibus plerunque toxica à veneficis præparâtur. Calida sunt, & vi ignea prædita. Quapropter ventriculum & intestina corrodunt, eaq; perforant tandem: sitim denique, quæ satari nequit, & febrem inducunt. Vtiliora remedia erunt vomitus & clysteres, lac item, butyrû, oleum amygd. dulcium, ius pulli & vituli benè pingue, è quibus clysteres sæpè parare, nulla alia re admixta, eosque in die ter aut quater in aluû indere oportet. Eadem curatio etiam est viridis aris, aris item vsti, limaturæ aris, aquæ fortis, & aquæ saponis. Remedia itaque è præcedentibus capitibus sunt petenda.

Plumbi limatura, & plumbum vstum, eandem quam Lithargyrum, quod suam à plumbo malitiam habet, curationem sumpta expostulant.

Sunt adhuc innumera alia, quibus medici vtuntur, medicamenta: quæ etsi sua natura venenosa sint, ita tamen ab ijs præparantur, vt antequam applicentur, venenum illorum euanuerit, qualia sunt cinabaris, minium, vitriolum, sulphur, limatura ferri, lapis Armenius, adamas, lapis Lazuli, euphorbium, scammonium, vrticæ semen, crocus, & id genus alia quàm plurima è fodinis, plantis, & aquis, tam dulcibus quàm salis desumpta: de quibus copiosè loqui nolui, tanquam cæteris minus frequentibus, & exitiosis. Quòd si contingat aliquem illis abuti, curatio faciliè è præcedenti tractatu huc transferri poterit.

AD

AD AMPLISSIMUM VIRVM DO-
MINVM CARNOVALETVM, E-
QVITEM ORDINIS
REGII. &c.

Iacobi Greuini prefatio.



VM voluntatem tuam, Amplissime vir, qua optima es erga bonas literas, naturalem quandam propensionem, & non vulgarem benevolentiam erga eos, qui aliquem in studijs gradum consequi cupiunt, in te excitasse, exploratum mihi esset: hunc meum paruum libellum, cui his præteritis diebus, ut in publicum è Musæo nostro prodiret, permisi, tuæ Amplitudini offerre non dubitavi, non mehercule, quod aliquam mihi vel famam, vel existimationem comparare, sed temporis necessitati, ut ex rationibus in medium adductis facile patebit, inferuire ex amino cuperem. Quod enim avaritia & ambitio, seu carnifices humanæ vitæ, plus perturbationis in hunc mundum, quam ullum aliud vitij genus, quod dicēdo quidem exprimi possit, introduxerint, palam & apud omnes in confesso est. Neque enim magnorum virorum tantum arcibus sese immiscuerunt: sed & privatorum quoque domus peruagata sunt: ita ut nulla hodie sit ex ijs artibus, quæ manu perficiuntur, & mechanicæ appellantur, quæ non utrique vitio obnoxias alat, & ut breuiter omnia perstringam (quod proverbio dici solet) quælibet illarum sua peculiaria habeat incommoda. Sed nouitas utriusque & impellens & effectrix causa est, quæ cum in consilium adhibetur, & vela orationis pandere incipit, statim duo genera hominum, pro varietate animi eorum, quibus occurrit, producere consuevit. Quidam enim admiratione tantum afficiuntur, alij ne à calumnijs quidem abstinant: & una, & eadem causa, hoc est nouitate, diuersis tamē rationibus impelluntur. Nam illi simplici sunt, & hebeti prorsus ingenio: hi verò maligno. Simplicitas, seu iudicij infirmitas, ut eas res quas non intelligimus admiremur: malignitas verò, ut tam eas quas nouimus, quàm incognitas, aspernemur, facit. Primi niuis accruum representare videntur, qui quò vehementius deuoluitur, hoc magis augetur: nam vestigia aliorum sequuntur, & si de causa illos interroges, id quod alij faciunt, se quo-

se quoque facere, respondebunt. Alij callidiores sunt, & ideò rationes quasdam ad tegendam malignitatem fucatas habent. Sed etsi nouitas hæc præstare posse videatur, sunt tamen aliqui, qui cum sint ingenio perspicacissimo, affectibus minimè seruiunt, & statim veritatem à mendacio distinguunt. Eiusmodi morbis medendi artem paucis ab hinc annis, opera quorundam hominum, qui medicamentū quoddam, (quod Antimonium vocant) in medium protulere, inuasit. Hoc primum obrectatores multos, sed longè plures admiratores habuit. Nec enim hodie tā vilis barbitonsor est, qui id, nullo prorsus discrimine adhibito per os exhibere non audeat: nec tam nouus tyro in arte medica, qui non & ipse periculū facere velit: nec circulator tam futilis, qui non è Diabolo angelū formare possit, & tam exactam causarū in medicamentis cognitionem sibi vendicare ausit, ut hodie vix quisquā inueniatur, qui non aliquod miraculum prædicet, & in crumena circumferat. Imò tantas Antimonium vires habet, ut & Theologos, & nobiles, Iureconsultos, mercatores, & rusticos denique medicos effecerit. Sed ipse, vir Amplissime, quam periculosa actio sit futura, cum de vita agitur, si quis incidat in aduocatum ignarum, vel qui stet à parte aduersarij, iudicare potes. Et quanto in periculo exercitus, si bellum in quo totius regni salus esset posita, ab indocto quodam, seu homine, qui nullum rei militaris vsum haberet, administrarentur, futurus esset, ipse non ignoras. Sic illi qui hoc medicamento se sustentant, ita illi sunt affixi, ut diceret medicamentum illos potius regere, & viam monstrare, quàm quòd ipsi illud vel ducant, vel in vsum transferant. Deinde parum sunt exercitati, & illud ipsum, quod profitentur ignorant, ita certè, ut nemo possit dubitare, illos quàm sepius ouem in lupi fauces immittere, ob hoc sepe numero, vir Amplissime, me interponere, ut quid in hac parte verum esset sine affectibus adiutus ratione & experientia, explicarem, sum conatus. Tandem itaque libellum hunc collegi in quo non, ut obrectatores, & maleuoli quidam illud interpretantur, omnino Antimonium vitupero, seu tanquā inuile prorsus damno, sed illud tantum quo illi solent uti. Nec pertinaciter contra illos pugnare animus est, qui magnas inesse vires metallis asserunt: nam sic cogito ipse quoque, & minimè nescio, multa adhuc in rerum natura latere, quorum facultas nobis minus est perspecta, & affirmare ausim, si ea res quarum habemus notitiam, cum ijs, quæ nobis sunt cognita ad trutinam conferrentur, eas multò leuiores respondere futuras. Nolo tamè ob hoc alterum extremorum sequi, & quemadmodū stupidi quidā, & qui hebeti sunt ingenio, faciunt, cuilibet statim fidē adhibere, vel more quorundam peruersorum, dedita

dedita opera veritati me opponere. *Artem enim Chymicam habere secreta multa, eaque præclara, optimè noui, imò quod magis est, oleorum & quintæ essentiæ extractions, modò à doctis, qui eam artem callent, & rationibus sunt instructi, & prudenter de rebus differunt, administrantur. Sed tamen ob hoc ipsum Antimonium, vt nunc quidem præparatur, probare non possum: quemadmodum nec hominum quoddam genus qui de secretis gloriatur, laudo, & vt vendibiliores suas merces reddant, magna mysteria ibi occultari iactant, & iniuriam arti nobilissimæ faciunt. Et quia hanc quæstionem & pulchram, & utilem fore existimabam, te illi tam ob singularem prudentiam, & iudicij acrimoniam, quàm ob beneficiorum, quibus aliquando me ornaſti, recordationem, iudicem & protectorem constituere volui, etiam atque etiam te rogans, vt me in tui studioſorum numero quàm diutiſſimè eſſe patiaris. Lutetie Parisiorum Calend. Ianuarij, anno à Christo nato*

M. D. LXVI.

Tuæ Amplitudini addictiſſimus

*Iacobus Greuinus
Medicus.*

SVMMA EORVM QVÆ IN LAVNÆI LIBRO CONTINENTVR.

TITVLVS SEV INSCRIPTIO.



E facultate, & admirabili vi Antimonij, cum responsione ad quasdam calumnias, autore Ludouico Launæo ad Portum Santonum Medico.

Epistola dedicatoria ad Magistratum, & Senatores Portus Santonum, in qua de naturæ miraculis differit, & dicit nos non posse omnium rerum rationes reddere. Præterea declarat Matthiolum primum fuisse, qui de singulari Antimonij mysterio scripserit.

Duo deinde folia sequuntur, quæ versus & Latinos & Gallicos, in laudem autoris scriptos, continent.

Principium libri tria folia implet, & originem metallorum continet.

Addit deinde definitionem Antimonij, & differentias eius subnectit.

Vt de-

Vt demonstret Antimonium non esse venenum, rationem affert, quod quicunque autores de venenis unquam scripserint, nullam eius uspiam mentionem fecerint: Et quod Petrus Andreas Matthiolus à cura valetudinis Illustrissimo Principi Ferdinando, Austriae Archiduci, alioqui facultates eius minime descripturus fuisset. Aliter enim si sensisset, cum optimo iure inscitiae & malignitatis accusari posse.

Multa deinde medicamenta huius temporis, quae antiquis incognita fuerunt, profert, quale est lignum Guaiacum, Sinarum radix, & alia quaedam, in quorum numero Antimonium quoque poni debere contendit.

Præterea, à quibusdā Mercurij pulvere in peste, & Calchantū (quod vitriolū vulgò dicitur) & oleū ipsius in febre quartana, quāvis à veteribus venena appellentur, exhiberi infert.

Experientiam denique, cuius laudes in genere numerat, introducit: & fatetur præterea inesse nescio quid malignitatis in Antimonio, ob eam quam cum plumbo naturæ cognationem habet, sed eam præparatione emendari.

Ad Boracem tandem venit, quæ admiscet, & nec venenosum, nec malignū esse probat: negat antiquorū esse, & è nitro fossili, & nativo conflatū esse, & lacte caprino præparari dicit.

Deniq; ad medicamenti definitionem accedit, & obiectioni tacitæ de vomitu respondet, dicit non esse rem contra naturā, nec medicamenta quæ vomitū mouent violenter agere, sed illud sæpenuerò ob humoris naturā potius, quàm medicamenti proprietatem accidere: & quod huiusmodi medicamenta calidissima sint, & gustu percipiantur, & Antimonium non esse eius generis.

Tandem ad formas específicas & proprietates occultas, quas similitudinem substantiæ appellat, redit, & copiosè de virtutibus cælestibus differit.

Damnat nostra medicamenta purgantia, Scammoniū nimirum, Rhabarbarū, turbith, agariū, & reliqua. Dicit quædam esse adulterata, & suppositia tantum, quædam verò omnino nihil valere.

Postremò ad locū communem de exemplis & experientia accedit, & pertinaciter insistit cuidam Epistolæ, quam Gallus Archiducis Austriae Medicus scribit, in qua Antimonio à graui & acuto morbo liberatum se esse subito affirmat.

Q I R A C-

IACOBI GREVINI DE

VIRIBVS ET FACVLTA TE ANTIMO-

nij aduersus scripta Ludouici Launxi Medici Portus Santonum.

CAP. XXIIII.



VN QVAM in animum induxeram quicquã separatim de Antimonio agere, cùm de venenis scribere incepissẽ. Sat enim mihi erat, breuibus tantum rem percurrisse, id quod in alijs quoq; duobus meis libris, quos de venenis cõscripti, secutus Nicandrum in Theriacis, & antidotis, feci. Sed cùm iam sub prælo essent, quemadmodũ adhuc hodiẽ bona pars illius operis est, certior factus fui, Ludouicũ Launxum quendam Medicum apud Santonum Portum librum in publicum edidisse, cuius inscriptio hæc sit: De facultate & admirabili vi Antimonij: in quo cùm satis abundẽ de naturæ miraculis, & origine metallorum disseruisset, tandem ad institutum redit, & quæ in vniuersum natura Antimonij sit, ostendit, & reipsa demonstrare conatur, non esse venenum, & maioribus nostris illius vires fuisse incognitas, quemadmodum aliorum multorum medicamentorũ, quorum apud nos hodiẽ adhuc frequens est vsus: deinde cunctis & animi & ingenij viribus probare nititur, Boracem nostrum non esse naturæ nostræ inimicum, adhærens definitioni medicamenti, & naturæ illius, & tandem obiectiones quasdam excogitat, & in arenã postremò, confusus experientiæ suæ, descendit. Sed nemo existimare debet, me hunc librũ sine maximo labore acquirere potuisse: nam ij, in quorũ manus inciderat, in tanto honore illum habebant, vt quiduis potius amittere, quã hoc carere maluerint: & Herculi clauum è manibus eripere, quã illos hoc clypeo spoliare vel denudare facilius mihi fuerit. Quo factum fuit, vt per integros septem vel octo dies omnes & chalcographorum, & bibliopolarum officinas huius vrbs sedulò inuiserim: sed ne vnum quidem exemplum vnquã inuenire potui. Et sanè nescio, vtrum illi, qui penes se habent, illud tanti faciant, vel pro tam preciosa & cara.

cara re habeant, ut nulla possit precio comparari: vel nos indignos iudicent, ut mysteria, quæ ibi latent, sciamus. Hoc tamen citra ullam dubitationem affirmare ausim, neminem fore, qui vel parum sapiat, vel aliquo saltem sit iudicio, qui eundem bis relegere velit. Cum itaque incredibili illius videndi indies desiderio flagrarem, & quàm difficile id, quod cupiebam, consequi possem viderem: hoc maiore studio conatus sum voluntatem meam, si vlla ratione fieri posset, explere: & tandem quorundam hominum, quos subornaveram, opera, tantum effeci, ut eius mihi copia per decem, vel duodecim horarum spacium facta fuerit, quo tempore rationes illius, quas in medium adducit, paulò exactius examinare cepi, & hoc denique affectus sum, ut medullam & summam quasi totius negocij inde extraxerim. Sed quod maiore voluptate in hoc suo libro me affecit, & in quo lubens acquievi, fuit, quòd campum non undiquaque munitum esse ad confligendum armis, hoc est ratione & experientia vidi: nam hos duos clypeos Launæus objicit (quamvis alteri plus fidat, & potentius resistat) & ego animo æquissimo fero, imitaturus generosos milites, quibus fama & honore nihil est antiquius: hi cum in arenam descendunt, non more muliercularum convicijs & calumnijs tempus terunt, sed armis potius, de quibus inter ipsos conventum fuit, dimicant. Itaq; mi Launæ sic tibi persuadeas velim me nullo alio armorum genere tecum vel pugnaturum, vel adortum esse te, & quia hominem te iudico, qui doctrina excultus, & artibus eruditus sit ingenuis, nullo modo te limites rationis, quæ nobis ad veritatem viam monstrare debent, transgressurum esse planè confido. Sic itaque agamus, ut spectatores verè possint animadvertere inesse in nobis nescio quid cædoris & integritatis prioris seculi equitum, (quos errantes appellare consueverunt) qui sæpenumero post absolutum certamè, quod longo tēpore durauerat, si forte fortuna nox illos obruerat, omni benevolentiæ & amoris genere inuicè se complectebantur, & eodem in lecto somnū capiebant, expectaturi diem, quo litem finituri essent. Sed ut hæc tota disputatio melius intelligatur, summam capitula quædam propositionem, quæ in hoc opusculo breviter percurrere deliberatum mihi est. Primum itaque quia de Antimonio quaeritur,

Q 2

quid

Propositio
seu præci-
pua huius
libelli ca-
pita.

quid sit Antimonium declarabo. Deinde, quòd veneni particeps sit, probabo. Postremò breuiter, quo pacto tam periculoso medicamento occurrere possimus, subiiciam.

Quid sit
Antimo-
nium.

Antimo-
nij vires.

Antimoniũ à Græcis *σιμμι*, à nostris stibium, ab Arabibus, qui præcipui totius orbis terrarum Pharmacopolæ fuerunt, eo nomine, quod & hodie retinemus, appellatur. Res est fossilis, quæ Marchasitam, seu pyritem, vel lapidem plumbariũ refert: sed magis nitet & radiat, seu argenti spuma, & proximè ad naturam plumbi accedit. Plinius & alij qui de metallis scripserunt, duo genera constituũt: vnum, quod marem, alterum quod fœminam appellant. Horridior est mas scabriorque, & minus ponderosus, minusque radians, & arenosior contrà quã fœmina, quam Dioscorides quinto libro, vim habere scripsit, astringentem, & quod meatus obstruat, refrigeret, excrecentiã in carne cohibeat, vlcera ad cicatricem perducatur, sordes denique & vlcera oculorũ expurget, & sanguinem è cerebri membrana profluentem sistat, & in vniuersum plumbi vlti vires habeat. Nam facilimè, quemadmodũ idem sub finem capituli affirmat in plumbum à coctione mutatus, & vt summatim omnia complectar, multas habet facultates, quæ ab insigni frigiditate & siccitate procedunt.

Duas inesse
in qualibet
re naturali
facultates.

Facultates
evidentes.

Qualitates
primæ.

Nihil dicam de vtilitate, quam ex eo opifices, qui manu operantur, capiũt. Neque enim hic scopus noster est, ostendere, quo pacto specula debeant confici. Sed sat est viribus supra positis acquiescere, de quibus iam inter nos conuentum est, quibus etiam fretus operam dabo, vt Antimonium ita sub aspectum cadat, vt à quouis faciliè in posterum cognosci queat. Et quia præteriti temporis Philosophi, & inferioris ætatis etiam in qualibet re naturali duas inesse facultates cognouerunt, vnã scilicet manifestam seu euidentem, alteram verò occultam: de vtraque verba faciam, & ab ea, quæ notior nobis esse debet, auspicabor. Manifestæ facultates originem ducunt è quatuor primis qualitatibus, quæ sunt veluti prima instrumenta proprietatis vniuscuiusque rei, vt calor primum est ignis instrumentum, cuius opera ardet. Sed hæc quatuor qualitates, calidum, frigidum, siccum, humidum, ita cum quatuor elementis inuicem sunt connexæ, vt Philosophi etiam coacti fuerint, illas pro sua forma & perfectione accipere, quorum ope talia essent, qualia sunt, vt alibi ostendi.

di. Ex inæquali verò mixtura harum quatuor primarum qua-
 litatum, eæ quæ secundæ appellantur, in cuiuslibet rei natu-
 ralis compositione, resultant, adeò vt nihil sit in hac tota re-
 rum vniuersitate, quod non harum primarum qualitatum,
 & secundarum deinceps particeps sit, id est, vel durum, vel
 molle, crassum, tenue, graue, vel leue, vel glutinosum, vel
 friabile. Sic corpora composita quæ plus habent ignis, quàm
 aliorum elementorum, calidiora quoque sunt, sicciora, tenui-
 ora, leuiora, & rariora, & si quidem vltèrius progredi volue-
 rimus, & cernendi sensum in iudicium vocare, vel gustum,
 vel odoratum, nigriora, & magis amara & odorata erunt.
 Contrà quæ corpora plus terræ communicant, frigidiora,
 sicciora, duriora, densiora, grauiora, candidiora, obtusio-
 ra ad gustum, & vt plurimum, nullo sapore prædita erunt.
 Quæ verò plus de aëre habent, & calida & humida, mol-
 lia, rara, pingua, leuia, subrubra, & iucunda & gustu &
 odore erunt. Sed in quibus aquæ magis exuperat, humida
 & frigida, mollia, densa, ponderosa, alba, & obtusa ad gu-
 stum, & vt plurimum nullo vel sapore vel odore erunt. O-
 perationes itaque vnius cuiusque corporis compositi, quem-
 admodum dixi è primis, seu secundis qualitibus fluunt:
 ita, vt opera primarum qualitatum calefaciant, exiccent vel
 refrigerent: secundarum verò, indurent, emolliant, conden-
 sent, & res grauiiores vel leuiiores, densas vel raras, albas, vel
 nigras aut rubras, vel odoratas vel foetiditas efficiant & vt bre-
 uibus dicam, vim habeant communicandi & imprimendi
 vires suas alijs corporibus, cum quibus miscentur, vel con-
 temperantur. Id quod vel vehementius vel segnius agunt,
 prout vel magis vel minus harum primarum vel secundarum
 qualitatum participes sunt, siue deinde simplici modo vel
 diuersis rationibus sint permixtæ. Quo factum fuit, vt Me-
 dici, qui has euidentes facultates indagarunt, ijs potius
 quam alijs vllis confisi, certos gradus proponerent, vt meli-
 us illarum proportionem assequerentur, & certam quan-
 dam regulam (sumentes id quod temperatum erat) consti-
 tuerent, & ita num aliquid vel calidum, vel frigidum, vel
 siccum, vel humidum esset, iudicaret. Hæc fuit omni-
 um certissima, & vna ex omnibus quàm maximè eligenda,

Qualitates
secundæ.

Gratus ad
cognoscē-
dam pro-
portionē.

Q 3

hoc

Regula iuxta quam qualitates cognosci possunt.

hoc est temperatissima, cum præcipuè, quomodo temperamentum vnius cuiusque rei naturalis cognosci posset, quæretur. Sed quod illi omnium maximè temperatum corpus iudicarent, humanum fuit: quod ex functionibus probant, quas inter reliqua animantia omnium habet præstantissimas: quemadmodum nemo dubitare debet, cum qui inter homines actiones optimè perficit, eum ex omnibus esse temperatissimum. Ita hominem temperatum pro norma veluti sumpserunt, temperatum inquam & caliditate & humiditate, in quibus vita consistit, non secus ac bonus artifex, qui semper opus suum, cum aliquo, quod optimum factu sibi videtur, conferre solet. Ad quam normam respicientes, vnam quamlibet rem vel calidam, vel frigidam, vel siccam, vel humidam appellarunt: & quatuor gradus constituerunt, è quibus posset intelligi, quantum illum vel excederent, vel inferiores essent. Itaque calida in primo gradu dixerunt, quæ parum calorem nostrum excedunt & calefacere quidem incipiunt, sed non ita manifestò, vt nulla prætereà opus sit probatione. Idem sentiendum de frigidis, quæ parum recesserunt. Sed quæ ad quartum vsque gradum vel calida vel frigida sunt, calori nostro omnino sunt aduersa. Hæc enim extrema non inter se tantum inuicem sunt opposita, sed illi etiam quod inter ambo temperatum est. Quæ verò ad secundum gradum accedunt, ea etiam manifestò sensu percipi possunt, vt ea quæ ad tertium, cum vehementia agunt.

Antimonium frigidum & siccum,

Quibus breuiter ita commemoratis, faciliè iam quæ sit manifesta facultas Antimonij intelligemus. Et vt ad vires & effectus illius reuertar, de quibus inter nos constat, auctoritate Dioscoridis, Galeni & Plinij: qui non aliundè quam ex magna & frigiditate, & siccitate proficiscuntur, idque ob naturam quam habent terream & aquosam. Vt in vniuersum omnia metalla temperamento terreo & sicco sunt: & ea medicamenta quoque quæ astringunt, obturant, & carnis exerescentiam impediunt. Et quia Antimonium vim astringentem sed nullam tamen manifestam in gustu qualitatem habet, sequitur illud, non tantum terreum & siccum, sed frigidum & aqueum, idque ad tertium gradum esse:

esse : quemadmodum omnia id genus astringentia , ferè ad quartum gradū accedunt , vt plumbum multum habet humiditatis , quæ frigore congelatur , quemadmodum Galenus capite proprio , & in quo ex professo de hac re agit , scriptum reliquit.

Antimonij
terreū
& aqueum.

Tribus igitur gradibus Antimonium à natura nostra recedit duabus qualitatibus suis . Hæc igitur quod ad manifestas Antimonij facultates attinet , dicta sufficiant . Quod reliquum est opiniones quasdam Philosophorum , Chymicorum & Astrologorum , quod ad naturam metallorum attinet , & quibus id quod dixi amplius confirmabitur , significabimus , Aristoteles metallorum materiam è vapore oriri affirmat . Chymici & Auicenna in metallis , ridiculo sanè modo , patrem & matrem sibi finxerunt : & sulphur semen communicare tanquam patrem , argentum verò viuum nutrimentum ceu matrem suppeditare dixerunt , Geberus Arsenicum extraxit . Alij qui acutiores sibi videbantur & prudentiores , affirmarunt materiam Sulphuris & argenti viui , ceu in massam quandam terrestrem cogi , & ab illa tenuissimum eleuari vaporem , qui deinde calore moderato terræ excoctus , in metallum conuertatur . Albertus hunc humorem densum & pinguem esse voluit . Posteriores deinde , qui iudicium de his omnibus ferre non dubitarunt , tandem hoc concluderunt , materiam metallorum fluere præcipuè è terra & aqua (non quòd reliqua elementa hic excludi velint) ita inuicem commixtis , vt pars aquea terræ dominetur , quæ ea mensura & proportionem illi inest , vt splendorem illius aliqua ex parte obscuriorem reddat , non tamen prorsus auferat . Astrologi causam referunt in stellas quasdam , quas inerrantes vocant , & ob id Chymici metalla peculiari nomine , denominatione sumpta à Sole , Mercurio , Venere , Marte , Ioue & Saturno appellant . Alij causam calori ascribunt , Aristoteles frigori , & qui inter vtrosque rem melius intelligunt , calorem in causâ esse dicunt , vt terra & aqua inuicem in lapidem cogantur , & frigus totam mixtionem congelet quasi , quemadmodum metalla calore fundi & liquari , frigore verò concrefcere ,

Quæ sit in
vniuersum
naturam
metallorum.

Q 4

& indu-

Antimonij
actiones ex
frigidityte
& siccitate
proficiscū-
tur.

& indurati videmus. Ita Antimonij operationes non aliundè quàm ex frigidityte & siccitate proficiscuntur, tam ob propriam, quàm communem omnium metallorum naturam, ob quam & frigidius & siccus est, quàm reliqua omnia. nec enim tam exactè induruit, & substantiæ inæqualitate, ingrato odore quem emittit, vt mox subiiciam, facilè se detegit, & sub aspectum cadit. Galenus præterea id inter fortiter exiccantia medicamenta ponit, libro quarto de compositione medicamentorum secundum loca. Insuper vim habet dilatandi oculos, & ob id à Græcis quandoque *πλατυόφθαλμος*, dicitur, cuius Hieremias diuinus vates quodam in loco meminit. Reliquum est, vt de facultate quam habet latentem & occultam, agamus.

De facultate
occulta.

Vim occultam appellamus, cuius nullas possumus afferre rationes naturales, quarum suprà quoque facta est mentio. Hæc latissimè sanè patet. Nam cum nihil aliud amplius responderi potest, ad hanc tanquam ad sacram anchoram confugimus, & eam qualem volunt ipsi ob oculos nobis proponunt. Et vt plus habeat autoritatis, eam è cælis vsque deuocant, & inter media elementa collocant. Nec hoc contenti, vltius sunt progressi, & quemadmodum illis videbatur similitudines substantiæ, in rebus introduxerunt, & vires illis, quibus tamen carent, attribuerunt: veluti cum ceruæ exuias podagræ mederi, quod celerrimè currat: & passerum cerebella venerem sopitam excitare, quod id genus animalis valde ad libidinem sit procliue affirmarunt: & centenas id genus ineptias, pro arbitrio hominis excogitatas, in medium attulerunt. Quod si rem exactius paulò considerare, & propius intueri voluerimus, nec nostro nosmetipsos iugulare gladio, facilè nobis erit rem paulò dilucidius proponere. Quod fiet, si mentem in rerum naturalium contemplatione exercuerimus, quæ etsi ex eadem materia constent & concinnatæ sunt, non possunt tamen non esse dissimiles, siue id deinde vel ob multiplicem & diuersam eorum mixtionem, vel ob vim quandam peculiarem, quæ illis à primo ortu fuit communicata, accidat. Ita non primus tantum homo vim procreandæ sobolis, & generandi, vel prima planta solum fructum ferendi habuit:

fed

sed eam quoque potestatem, ut quicquid ex ipsis proficisceretur, idem quoque præstare posset. Sic itaque habes, quæ ratione omnes causæ occultæ à verbo Dei expresso fluant, qui ab orbe condito voluit, ut quælibet res sui generis aliquid produceret, non tantum quod ad externam formam, sed quod ad internas etiam vires, & naturales facultates attineret. Ita purgantia medicamenta vitiosos succos è corpore educendi vim habent, & nutrimentum corpus augendi & conseruandi: & venena postremò proprietatem quandam habent, quæ naturæ nostræ aduersantur. Sed quemadmodum harum rerum omnium rationes non semper ex manifestè naturalibus causis possunt elici: ita illas experientia tantum cognoscemus, quæ omnibus causis os obturare, & ceu viam præcludere modo dextrè accipiat, nec credulitate seu falsa sophistarum persuasionem, quæ imposturas fouent, & verè suauissimus pastus est circulatorum, & id genus blatteronum, sit infecta, potest.

Quæ sit origo causarum seu facultatum occultarum.

Sed quia in mentionem medicamentorum incidimus, quorum facultas experientia confirmata esse debet, quo modo in usum illa adhibere debeamus, ne rerum similitudine decipiamur, exploratum habere oportet. multa enim sunt, quæ in specie quidem vera apparent, sed mendacium tamen latens intus habent. Modum igitur in usum adhibendi medicamenta purgantia, Galenus in libris de simplicium medicamentorum facultatibus accuratissimè descripsit, ubi vult, ut primum exhibeamus homini sano, & qui integris sit viribus, & optima corporis constitutione præditus: deinde alicui, qui ab hac temperie parum recesserit: postremo alij, qui iam sit actu ægrotus. Quod utinam in Antimonio hætenus fuisset obseruatum. neque enim dubitandum est illos hos limites Galeni egregiè prætergressos esse. Nullus enim illorum est, qui non omni tempore in omni temperatura, ætate, & morbo exhibere audeat: ita ut hodie nimium ferè sit in usu. Et quòd purget, certum est: sed quomodo, & quem humorem, post dicam. Iam ostendam, quid ego ex usu illius percipere potuerim. Memini me aliquando persuasum falsis huius pharmaci miraculis, & blandis illecebris, quibus ferè

Quæ sit ratio in usum transferendi medicamenta.

Q s toti

toti mundo turpiter imponit, ceu pseudopropheta quidā & impostor, vt fidē adhiberē sine vllō prorsus negocio, aut tergiuersatione his quæ Matthiolus in cōmentarijs suis in Dioscoridem scripserat, & quod alij multi mihi prædicarant: & cum viderem me malis humoribus abūdare, & natura à medicamentis abhorrerem: in me ipso periculum facere volui, existimans illud tam facilē esse, ac si quis frumēti granum in puluerem redactū assumeret. Itaque tria tantum grana, sacchari rosacei exigua portione admixta, sumpsi: sed vix horæ spaciū elapsū erat, cum vomitum mihi tanta vi excitaret, vt quamuis natura facilē vōmerem, tamen quotiescunque irritabar, toties mihi moriendū esse existimauerim. Oēties autē euomui, & toties etiam aluus respōdit, & parum abfuit, quin prorsus animo linquerer, & tanta fuit relicta virium imbecillitas, vt in integro oēdūo illas ægrē restaurare vel reficere potuerim. Deiectiones fuerunt aquosæ, tantum id quod in alijs quoque, qui eo vti sunt, obseruaui: nec dubitandum est, similem quoque fore purgationem, tam in sanis, quàm ægris nisi forte excrementa varia ob admixtionem humiditatis alius, quæ casu quodam illis adhæsit, appareant. Facultas igitur occulta Antimonij est, magnam sēri copiam, & infrā & suprà è corpore educere. Quibus ita enarratis, facilē erit, secundum caput probare, quod præcipuum est, & ostendere Antimonium venenum esse, non medicamentum.

Quid sit
venenum.

In primo libro meo de venenis satis abūdē dixi, quæ vocabuli veneni significatio, quæ proprietas, seu differentia esset, id quod hoc in loco repetere superuacaneū est, vt planius instituti rationem ostenderem, quod quàm breuissimē potero faciam. Venenum appellamus omne id, quod cum in corpus ingressum est, vim naturæ infert, illamque vincit, nō secus ac corpus cibum, quo quotidie alitur, aggreditur, illumque superat. Quod sit aut ob qualitates manifestas aut naturę quædam proprietate, quæ interdum sola est, interdum etiam ab illis iuuatur. Quod verò venenum tale est ob qualitates manifestas, id verò quod maximē remotum est à calore naturali, dulci, benigno & humido, quale est Arsenicum extremē calidum & siccū, & quæcunque simplicia medicamenta ad hanc summitatem quàm proximē accedunt, quam nos quartum gradum

gradū appellauimus, quæ & nos extrinsecus corpori applicare possemus, sed intrinsecus illis vti optimo iure prohibitum est, nisi malefica illorū vis sit sublata penitus, vel saltē perfectē correctā, seu retusa. Sed suprā ostendimus Antimonium frigidū esse in quarto, & siccū in tertio, nec mihi alia maiori probatione indigere videor, quod ad manifestas qualitates attinet. Mandragora tertium gradū frigiditatis non excedit, ob hāc vnicā tamen causam inter venena recēsetur. Quod si medicamenta simplicia hoc periculosiora sunt, quò plures periculi causas habēt, profectò hoc primū in ordine collocabitur, tanquā frigidū & siccū, quæ duæ qualitates è diametro sibi inuicē sunt oppositæ, & calori nostro, seu humiditati substantificę inimicę sunt. Sed vlteri⁹ progrediamur. Vereor enim ne vulgari more mihi respōdeāt. Neq; enim nescio, eiusmodi Venena, nō nisi certa quātitate vim suā exercere, sed nō obstabit, quī Antimoniū (de crudo loquor) nō sit ex illorū numero.

Antimonium ob qualitates manifestas venenū est.

Sed veniamus ad ipsius natura insitam & occultam malignitatem, nec formis specificis, seu proprietatibus occultis, & id genus Chymarīs diutius immoremur, sed ad id, quod caput rei est, accedamus, & institutum ordinem prosequamur, & medicamentum cum veneno & Antimonio conferamus, & videamus quæ debeat esse actio illius, & cum altero comparemus. Vox medicamenti purgantis de omnibus ijs rebus debet intelligi, quæ excrementa corporis vacuare possunt: hinc aliqua, omni prorsus delectu & discrimine remoto, quodlibet illorum expurgant, quædam id tantum, quod ipsis familiare est, ita, vt quodlibet ferè medicamentū humorem suæ substantiæ quam maximè accommodatum educat. Primi generis sunt, non quæ propria vi, sed alia re intercedente, purgant, & aluum sua humiditate soluant, & vias calore obstructas, aperiunt. Alia deinceps propriè medicamenta purgantia appellantur, quæ vt Galenus scribit humorem attrahunt non secūs ac Magnes ferrum, & arbores è terra sugunt, quod ipsis maximè familiare est. De primis nullus nobis est sermo. Nam per qualitates manifestas agunt, etsi esset, tamen Antimonium hic locum habere minimè posset. Neque enim humidum est, & tantum abest, vt vias aperiat, vt obturet potius, vt iam ostendimus. Depostremis igitur verba facere, & quoad eius fieri potest, sedulò

Quid sit medicamentū purgās.

sedulò eniti oportet, vt sedem illi vel inueniamus, vel prorsus, vbi nulla nobis præstò fuerit, reiiciamus.

Effectus
medica-
mètorum
purgantiũ,
& de vsu
ipforum
legitimo.

Medicamenta, quæ humorem similitudine substatiæ trahunt, id vel per vomitionem, vel alui solutionem facere consueuerunt: ita vt pro diuersitate humoris, qui educi debet, & naturæ ægri, & anni temporis, & id genus aliarum obseruationum nos ea præscribere soleamus. Monet præterea Galenus si vomitu corpus vacuare volumus, inferius os ventriculi, si per aluum superius, comprimendum esse. Ita profectò nunquam videbimus, nisi quid fortuitò intercedat, vnum & idem medicamentum vtrumque posse efficere. Quid enim id aliud esset, quàm confusionem in hac rerum vniuersitate introducere? si quid eodem tempore, & eadem opera duo posset perficere, taceo, quòd vomitio affectus est præter naturam, quamuis natura per hanc quoque viam aliquando se exoneret, sed hoc in morbis tantum accidere solet, cum natura à causa morbi cogitur, & stimulatur quasi. Medicamenta porrò quàm primum ventriculum sunt ingressa & à natura irritata, id quod in mandatis habent, citò exequuntur, & insita vi quadam humorem sibi familiarem trahunt, quædam bilem, alia pituitam, & quædam atram bilem. Nam hi tres humores limites naturæ excedere, & morbos in nobis excitare solent: ita vt quicumque morbi corporibus humanis contingunt, ab his oriantur: & quia dissimiles sunt substantia, qualitate, quantitate, numero, motu, putrefactione, necesse est vt diuersa quoque sint medicamenta, quorum alia destinata sint, vt ea corrigant, & vim illorum maleficam retundant: alia vt corpus euacuent. Hæc cum homini integra valetudine exhibentur, in venenum conuertuntur, cum nihil habeant, in quod agant, non secus ac calor noster naturalis, cum destituitur pabulo, aliquando ijs, quæ in corpore nostro redundant, vititur, & loco cibi abutitur: Ita quoque cum nullus adest humor ipsis familiaris, reliquos aggrediuntur, & sic quandoque non tantum id quod peccat, sed id etiam, in quo vita consistit, educunt. Facta itaque ex arte & naturæ instituto euacuatione, alleuiatio sequitur, haud absimilis ei, cum baiulus quidam onere subleuatur. Ex qualitate deinceps & quantitate humoris qui ope
medi-

Quæ ratio
sit diuersi-
tatis medi-
camentorum.

medicamenti fuit eductus, medicus de morbo, & eius causa, & egro iudicat: ita ut quavis sua spe frustratū esse cognoscat, & videat medicamentum cum bilem educere debuisset, pituitam, vel alium humorem eduxisse: de morbi contumacia certus est, & per consequens, eum longum quoque fore pronunciat, & quid porro sibi sit agendum liquidò cognoscit. Sed agè quinam sunt effectus veneni, cuius actiones ex obscura & latente vi fluunt? Nōne semper eadem sunt in omni corpore, & omni ætate, & pro horum diuersitate, secundum magis & minus tantum differunt? Nam cum omnia ad eundem finem spectent, & cordi primò vim inferant, præcipuo vitæ auctori, quamprimum intra corpus sunt assumpta, huic parti primum insidiantur, quam cum corde affinitatem habere constat, quodlibet tamen pro ea qua est natura dotatum. Ita aconitum, cantharides, ephemeron partibus quæ nutritioni seruiunt, penitus se affigunt, & oeconomiam illorum perturbant, & militem repræsentant, qui tum præclare de inimico suo sibi polliceri audet, cum comeatū illi interceptit. Hæc venena nunquam penitus euinci aut domari possunt, ut medicamenta, & ratione excogitare oportet, ut quam celerrimè e corpore reiciantur, quod tamen antea fieri non potest, quàm natura maximam ex eo percipiat molestiā. Violenter enim agunt, & quamuis in parua quantitate exhibeantur, maximum tamen damnum inferunt. Quod si qui de hac re dubitare, vel autoritatibus erudiri volunt (ut enim experiantur, hoc nunquam illis consuluerim) legant ea quæ Nicander, Dioscorides, Galenus, Ætius, Paulus, Ægineta, & innumeri alij scripta reliquerunt. Sed longè plus periculi imminet, cum venenum, quod assumitur, actiones suas perficit, tam ob qualitates manifestas, quàm vim occultam. Nam (quod prouerbio dici solet) alius ex alio morbus non potest dici sanitas. Sed age conferamus Antimonij actiones, cum his quæ iam diximus. Statim cum intra corpus fuit assumptum, & suprà & infrà hominem fatigat, idque ut plurimū. Præterea in diuersis morbis in omni ætate, sexu, & quouis anni tempore, nullo adhibito discrimine, exhibetur, & statim suas exercet vires, & tam in tabido, quàm aqua inter cutem laborante serum educit: tam in sano quàm ægro, & melancholico, vel bilioso, quàm pituitoso: & pertinaciter
semper

Veneni
effectus.

Discrimen
Actionum
& Antimo-
nij & Ve-
neni.

semper huic humori adhæret, nec eum qui facilior est solutu, educit. Magnam præterea lassitudinem, & virium imbecillitatem perpetuò post se relinquit, quamuis aliquando natura sit superior. Quid hic quæso Medicus dicet, cum eandem humoris & qualitatem & quantitatem in tabido, quàm in hydropico educatam esse videbit? quid? an morbi pertinaciam potius accusabit, quàm effectû sui medicamēti? quomodo tandē ad sanitatem perducet ægrū, & quibus fundamentis utetur, ut curationem absoluat? An non iudicabit statim se pro remedio venenū exhibuisse, vel medicamentū non esse functum suo munere, cum pro bile aquā eduxerit? Et cum idē in omnibus sequi videat, nonne tandē de rei veritate suspicabitur. Num ita fortasse dicet: Vnde quæso tātus humiditatū prouentus in hoc ægro qui febre ardente conflatur: an naturales sunt: conuertit ne venenū bonas in has? Quid? Fieri ne potest, ut tā parua medicamēti portio, in tam exiguo tempore, & supra & infra ita corpus exagitet? aut sit hoc naturæ robore, quæ hac ratione id quod molestū est, à se excutere conatur? Quid præterea dicet, cū eandem videt in principio morbi operationē, cum humor adhuc crudus est, & ad expulsionē ineptus, cum ea, inquā, quæ à cōcoctione illius perficitur? Hæc, ut mihi quidem videtur, Medicus prudens, & qui rationes rerum intelligit, in mediū asferre poterit. Nec hoc contentus, adhuc subiiciet, naturā reuera multa facere, quæ sint admiratione digna. Sed interim non obliuiscetur hac ratione continuatū illius ordinem non posse vel minimū immutari. Sic enim cogitabit, nullum esse in rerū natura miraculū tale, ut mons extet absque valle. Nā si ita contingeret, non amplius mons esset. Hæc & similia si quis cōsideret proculdubio ita dicet: Si Antimonium medicamentū est, quod similitudine substantiæ humorē trahit, necesse est, ut vel vnū tantum morbi genus curet, vel ut vnus tantum in corpore sit humor. Huius disfunctionis prima pars necessariò probatur, quod cum similitudine substantiæ pituitā eduxit: nō poterit eadem quoque ratione bilē trahere. Pituita enim & bilis humores contrarij sunt, & diuersos etiā morbos excitant. Simili quoque ratione si febri ardenti medetur: non poterit curare febres quotidianas: aut certè nō trahet naturæ similitudine: quod tamen Launæus apertè confitetur. Hæc sole ipso illustriora

Generalis
naturæ or-
do mutari
nō potest.

Dilemma
Antimo-
nium aut
non trahit
similitudi-
ne substantiæ,
aut
vnū tantū
morbum
curat.

illustriora & clariora sunt. Altera pars tãquam apertè falsa ab Hippocrate in primo libro de natura humana, & in eo, quem Galenus in eundẽ scripsit commentario, refutata est. Si enim vnus tãtum in corpore humor esset, vnicum tantũ esset elementũ, quod res cõpositas misceret, quo nihil tam est cõtrarium sensui & rationi. Præterea oēs docti medici norunt, diuersa esse genera morborũ, & vnãquamlibet illorum variare pro subiecti diuersitate: ita vt Socrates qui febre quartana laborat, non tanta molestia afficiatur, quanta Plato, qui tamẽ eodem mali genere vexatur. Hoc quotidiana experientia satis docet, etiam me tacente, non tãtum in his, quæ morbos comitari solent, sed in illorum curatione quoque. Qua de causa Hippocrates occasione præcipitem, vltim periculosum, & iudicium difficile appellauit. Præterea si paulo cõpendiosius generalem purgandi, & purgantiũ medicamentorũ legẽ memoria repetere mihi licet, paulò planius hoc totũ negociũ declarabo. Ea est, vt primũ humor, qui qualitate peccat, euacuetur, & ductus obseruentur, per quos naturæ instinctu ferri, & morbus finiri, & natura se exonerare consuevit. Præterea oportet, vt hæc via naturæ lege aptæ sint, nec impedimenta aliunde habeant. Hæc purgatio fit, vel cum simpliciter humores prauis, qui nondum efferbuerunt, vel aliquã corporis particulã offenderunt, euacuantur: vel cum humor qui fluit per loca inconuenientia, retrahitur, vel cum à partibus, quæ minus ob impedimẽta quædã ad hanc rem commodæ sunt, reuocatur? vel vnã cum eo qui exinaniri incipit, protruditur, id quod sæpissimè accidit, cum natura expulsionem materiæ peccatis insurgit, & à medicamento purgante iuuatur? Hæc obseruationes ex doctrina Hippocratica sunt desumptæ, & harum ope, quod sit bonum medicamentum, vel malignũ facile distinguemus. Huc igitur Antimonium vestrum afferre, & dicite, Antimonium nõ educit humorem peccantem, nec eum per vias, per quas vel natura, vel morbus exonerare se consueuerunt, nec per loca conuenientia eum euacuat: non igitur bonum est medicamentũ. Quam enunciationem ita probo. Nam consumit, hoc est, liquat, & humore depascitur, vt mox demonstrabo. Non itaque malos humores euacuat, & tantum abest, vt illorum effruescentiam impediatur, vt eam excitet potius. Nec artis industria eò deduci potest

Morbi variant pro subiecti diuersitate.

Purgandi lex.

vt vel

vt vel naturæ, vel morbi, vel humoris motū sequatur. Nam tam in æstate quàm in hyeme, & in melancolicis, quàm biliosis, & in morbis qui per superna, quàm quæ per inferna purgantur: vomitionem mouet: & vt breuibus omnia complectar, & infra & supra expurgat, in omni ætate, quouis tempore, & humore, & in omni morbi genere.

Antimonium naturæ venenum est.

Præter rationes verò supra positas, affinitas & substantiæ similitudo, quam Antimonium cum plumbo habet, quemadmodum antiqui omnes scripserunt, nonne sola sufficit, vt inter venena optimo iure collocetur? Nam si coctione in plumbum mutatur, confiteri quoque oportet illud plumbo venenosius esse, quòd sit materia inæquali magis, & minus compacta. Quod facillè comprobari potest ex insuauis odore, qui tum, cum assatur, effumat, & cum subtilior illius & humidior pars ab igne sursum fertur, & fumum intolerabili fæctore (Nam auripigmentum aliqua ex parte refert) emittit, & partes duriores & magis terreas relinquit, quibus malefica vis seu subsidij quibusdā potissimum fulcitur. Quod Laurus ipse liberè fateri quidem cogitur: sed malignitatem tamen illam præparandi quodam certo modo à se adhibito, antequam in vsum transferat tolli indubitanter affirmat. Et quia incidimus in mentionem præparationis, breuibus causas & modum docebo, iuxta quem medicamenta maligna præparari consueuerunt, vt inde, num hæc noua præparandi ratio legitima sit, cognosci queat.

Duplex ratio corrigendorum medicamentorum. Modus corrigendi per alterius admixtionem.

Medicamenta purgantia malefica, vel quæ veneno participant, aut saltem aliqua ex parte naturæ nostræ aduersantur, iuxta regulas primùm ab antiquis descriptas, & notas, quibus insignitæ sunt, eligi debent. Quo facto sedulò elaborandum erit, vt illorum auferatur malignitas, vel frenum saltè illi iniiciatur: id quod fieri & potest & debet admixtione alterius medicamenti, vel artis opera atque industria. Idque triplici de causa. Primum, vt formæ specificæ, & causæ latentis, seu facultati quam occultam appellauimus, occurramus, & hac ratione aliquando robur debilioribus addamus: veluti cum lactis serum, vel lac cum epithymo commiscemus: qui alioqui non magnam vim purgandi habiturus esset: vel vt malignitatem immutemus eorum, quæ partibus principibus nostri corporis inimica sunt, & ita ea adiungamus, quæ propria sua vi

sua vi eas roborare, & ab omni molestia defendere possunt: vel vt ea meliora, & efficaciora reddamus, & ad partes, per quas humor educi debet, deducamus. Deinde vt primis qualitatibus resistamus, veluti cum frigida cum calidis, vt inuicem inter se temperetur, coniungimus. Postremò vt incòmodis occurramus, quæ ex vsu horum medicamentorum sequi solent, vt sunt, animi deliquium, ventriculi morsus, tormina, & excoriationes intestinorum. Ita res suaui odore miscere solemus, ad mitiganda hæc incommoda, & cor roborandum & spiritus. Pari modo quâdoque saporibus ad excessus medicamenti frangendos vtimur: acri & amaro, vt flatus dissipemus, & ventriculū robaremus: salso, vt medicamento stimulum addamus, si fortè segnius actionem suam perficere vellet: vinctuoso, vt viæ reddantur magis lubricæ dulci aut insipido, vt magis sunt iucunda gustui, vel vt acrimonia illorum frangatur: acido & astringente, vt vehementia illorum retundatur, & purgatio laudabilior sequatur, & partes quæ nutritioni seruiunt, & alendo corpori sunt destinatæ, integre, & illæse conseruentur. Sic aliquando medicamenta inæquali consistentia miscemus, vt cum viscida & glutinosa, quale est tragacanthum & mastix, tenuibus, quale est alos, & colocinthis, seu cucumer agrestis, coniungimus. Quod idè fit, ne excoerentur, vel reserentur orificia venarum. Sed hæc hætenus, quantum ad mixtionem, quæ medicamenta corrigit & emendat, attinet. Nunc ad artis solertiam accedamus, hæc quatuor habet instrumenta, quibus maleficam vim medicamentorum mitigare, vel infringere solet. Inter quæ primum est coctio, secundum lotio, tertium maceratio seu infusio, quartum & vltimum, tritura. Coctio duobus modis perficitur, primum elixatione, secundò sola vi ignis absque vlllo humore, & hæc assatio appellatur. Chymici in metallis improprie & barbarè calcinationem vocât. Sed vtraque vim habet minuendi humorē excrementosum medicamentorū, præcipue verò postrema, quæ ea acriora reddit, quorum vis illa pungens in humore imbibita & sepulta quasi erat. Lotio verò eandem facultatē habet, sed longè præstantiorē, si aqua contrariam vim medicamento, quod lauatur, habet. Maceratio seu infusio idem ferè præstat. Sed hoc tamen amplius efficit, vt ea quæ infunduntur, vires suas in eo liquore, in quo

Quomodo
arte
medica-
mēta cor-
rigantur.

R sunt

sunt infusa, relinquant. Ita si vim purgatricem tantum ex aliquo medicamento elicere volumus, id in liquore quodam maceramus, & infusione deinde tantum utimur. Tritura postremò in causà est, ut medicamenta melius inuicem permisceantur, eaque tenuiora reddit & promptiora, ut per corpus deferantur, & quod magis est, aliquando maleficam illorum vim obtundit, & aufert prorsus, ut videre est in cucumere agresti, qui nisi quàm tenuissimè conteratur, pertinacissimè ventriculo adheret, & intestina exulcerat.

Antimonium præparandi & corrigendi ratio.

Consideremus igitur iam, quæ sit usitata hodiè Antimonij præparandi ratio, & videamus, num hac illius malefica vis imminuatur. Suprà à nobis demonstratum fuit, Antimonium crudum frigidum esse & siccum. Et etiamsi nulla alia subesset causà, venenum tamen est, ex eorum scilicet numero, quæ talia sunt ob qualitatum exuperantiam. Ostendimus præterea, easdem cum plumbo facultates habere, & ob hanc causam nonnullos Antimonium quartam plumbi speciem esse existimasse. Ratio igitur hoc tam natura malignum Antimonium præparandi, tam admixtione alterius medicamenti, quam coctione, ut Matthiolus in Commentarijs suis in quintum Dioscoridis librum scriptum reliquit, perficitur. Primum enim Antimonium crudum in puluerem redigit, & in vas fictile ad id destinatum ponit, & ad ignem affat. Quo facto in tenuissimum pollinem redigit, & igni rursus apponit, & tam diu coquit, dum nullum amplius fumum emittat: Deinde vnciam Antimonij crudi cum libræ semisse assati commiscet, adiecta vnciæ medietate Boracis, & omnia simul denuò coquit. Si igitur Antimonij malignitas admixtione alterius medicamenti aufertur, id per Boracem fieri oportet, cuius hæc vis esse debet: sed hoc à veritate quàm maximè alienum est: ut mox demonstrabo. Primum Borax, quæ Græci Chrysocollā appellarunt, teste Dioscoride, venenum est, quod vomitionem mouet & ventriculo per consequens inimicum. Quod cum optimè Laueus animaduertit, ad negationem confugit, & affirmare ausus est, nostrum non esse antiquorum Boracem, sed medicamentum quoddam compositum ex nitro fossili & nativo, & speciem lapidis cuiusdam renitētis, qui quæ proximè ad naturam salis accedat: acriorem tamen esse & magis amarum, quod in lacte caprino vel vaccino tam diu maceretur, lauetur, & poliatur, dum salsuginem

Matthioli Antimonij conficiendi modus.

Boracem nullo modo Antimonium corrigere.

ginem amittat prorsus, & deinde soli exponatur, adiecto oleo amygdalarum dulcium per quadraginta dierum spacium. Hoc modo arte Boracem parat Launæus: quamuis maiores nostri duas nobis componendi Boracis normas reliquerint: vnâ naturalem, alteram qua aurifices quoque vtuntur, quæ ex ære Cyprio, & vrina pueri constat. Georgius Agricola scribit Boracem Venetum componi artificio quodam nitro duro, denso, & quod lapidem representet. Sed Chrysocollam tamen appellat. Nam, inquit hæc verè Chrysocolla est, quâ Arabes sua lingua Tincar vocat. Si igitur quæ Venetijs paratur Chrysocolla, vera est & genuina, & hæc venenum (tam naturalem quàm artificiosam intelligo) cur hoc tam perfricta fronte Launæus negare audeat? an fortasse, vt illi potius quàm qui hac de re copiose commentati sunt, fidem habeamus, cupit? Nec est, vt calorẽ hic obijciat, vel in eo multum sibi confidat. Nam vt Agricola scribit, hunc colorem ope cuiusdam herbæ acquirit, quæ aurifices cū altero carent, vtuntur. Christophorus Encelius idẽ prorsus scribit, & Ioannes Kentmannus, qui integros libros his vltimis ferè mundi temporibus de re metallica in lucem ediderunt. Et quia præclare hac sibi Launæus effugisse videtur, cū nostrum non antiquorum boracem esse dicit, lubens acquiesco, & abunde mihi satis factum iudico. Sed videat tamen, & diligenter mentem adhibeat, ad ea quæ adhuc ducturus sum. Nitrũ succus est coagmentatus, & ceu condensatus & optimo iure ad quãdam salis speciem referri potest. Nam quam proximè ad illius naturam accedit, & in viribus quam maximè cū illo cõuenit. Illud autem, è quo Borax fit, durum est, densum, & lapidi simile, vt antea ostendimus, & ex cõsequenti cū incalcescit, amplius arrodit etiam, vt Galenus capite vigesimo, libri quarti de simplicibus medicamentis scripsit: quo in loco dicit, quod omnis sal qui è terra sumitur magis cõpactus est, & terreus alio, & calidior & siccior, & nisi acrimonia illius à partibus aqueis retunderetur, hic calor, nõ procul ab ignis feruore abfuturus esset. Nitrũ vñ quãproxime ad naturam aphronitri accedit, quod est stomacho inimicissimũ, nec nisi magna virgẽ necessitate, sumi debet, vt Galenus scribit libro nono de simplicium medicamentorum facultatibus. Quilibet porro sal vim habet astringentẽ, & vetriculũ subuertit, & perturbat vomitionẽq; mouet, & radẽdo exiccat ac purgat: & hæc ob causam, vt

Proprietas
& natura
Boracis.

Mefnæus afferit actionem iuuat medicamentorū quæ tardè seu feigniter purgât. Et cū nitrum hac natura fit præditum, quomodo quæfo naturali & inſitæ Antimonij malignitati reſiſtet? an non augebit potius illius præcipitem, & laborioſam purgationem? Vel quomodo poterit partes principes ab hac peſte defendere, vel tueri? aut meliusne reddit? vel quomodo ad eas partes, è quibus humorem educere volumus, medicamentum deducet? Nam quod ad qualitatū contrarietatem attinet, non eſt, quod hoc præſtat, cū de facultate occulta iam agamus, & quāuis de illa intelligamus, rātum abeſt, vt illi reſiſtat, vt ſiccitas illius vſque ad quartum gradum augeatur, illudque calidum efficiatur, vt mox dicemus. Vtèrius itaque progrediamur. Effectus nitri contrarij ſunt ne effectibus Antimonij? Minimè verò. Nā & morſum ventriculi augent, & vomitionem mouent, ita vt neſciam, an vltèrius progredi debeam, vel dicere Boracem ſolum eſſe cauſam. Eſtne ſuaui odore, qui ſpiritus roborat? Nam de ſapore iam egimus. Deinde eſtne diuerſa ab Antimonio conſiſtètia? Nequaquam. Nam vtrumque durū, denſum, & graue eſt. Sed obijcies fortasſe eſſe præparatū, & amiſſe iam falſedinem: ad quod reſpōdeo quāuis aliqua iam præparatione ſit facta virium ſeparatio, maligna tamen eius qualitas non omnino tolli poteſt, niſi prorsus ſibi metipſi contrarium efficiatur, & ipſum ſibi repugnet. Deinde cū Chymici de rebus contra naturam locuti ſunt, ſales & reliqua minutiora metalla intellexerunt, Nam quantū à natura metallorum generali abeſſent, optimè viderunt. Hinc concludo etiam ea eſſe imperfecta, & inepta, vt metalla naturæ noſtræ familiaria reddant. Nam cū infra ea ſint poſita, ijs non tanquā intermedijs vti poſſumus, quod potius de ijs ſimplicibus debet intelligi, quæ viuunt & vident (& improprie vegetabilia appellantur) & naturæ animali & metallicæ participant. Sed velle contra cum Launæo inferre, Galenū dixiſſe, nitrum vtiliter ſumi ob humores craſſos & lentos: perinde eſt ac ſi quis ſe ſacco, qui totus aqua madidus eſſet, cooperire velleret. Nec enim Galenus hoc de nitro vſto, quod ob hanc cauſam ad naturam aphronitri proximè accedit, & ventriculo inimicum eſt intelligi voluit, quēadmodum ipſe loco à Launæo citato aſſerit, & quod res ita ſe habeat, exhibete quæſo Boracē ſolū vſtum,

Qui ſint
ſales con-
tra naturā
iuxta
Chymi-
cos.

vltum, videbitis proculdubio eisdem cum Antimonio vestro
 effectus. Vnum tamen obiter hic annotabo, vt ostendā quan-
 tum Launæus in compositione Boracis ex nitro natiuo, aber-
 rauerit. Nam si inspiciendum nobis illum dare deberet, plu-
 rimū profecto operæ illi ponēdum esset. Similitudo nitri no-
 stri quā habet cum descriptione antiquorum, eius commo-
 nefacit nos, & ego ad ea me referā, quæ Matthiolus scripsit, in
 quibus tantum Launæus confidit. Cū igitur dicit Boracem
 factum esse ex nitro natiuo, fossili, manifestò falsa proponit.
 Velle deinde affirmare, è qua re, vel quomodo factus sit, per-
 inde est, ac si persuadere nobis vellet, se fuisse à Consilijs Rei-
 publicæ Venetæ, quæ hunc parandi modū sibi tanquam præ-
 ciosum thesaurum referuat. Et credo sanè, si Launæus melior
 fuisset Chymicus, quā hactenus sumus experti, & Geberi &
 aliorum libros vel parum inspexisset, suspicatus potius esset
 Boracem ex Halonitro cōstare, cū in eius locū Halonitrum
 sæpenumerò sufficiat: & Halonitrum non ita operosa præpa-
 ratione accedere, actiones Boracis perficere possit. Præterea, cū
 Borace Veneto caremus, alium ex Halonitro cōficiamus, quo
 vtimur, nō æquè tamen benè, atq; altero. Vidi duodenos cō-
 ficiendi modos, ex sale, alumine, & halonitro. Alexius Pedom-
 montanus cōpositionem vnam descripsit, in quā alumen, sa-
 lalkali (cuius vsus est in vitris cōficiendis) & sal gemmæ ingre-
 diuntur, Quæ rationes ita in mediū adductæ, quod ad Nitru
 attinet, sufficere saltē debent, relata potissimū ad Halonitru,
 salalkali, alumen & sal gemmæ: vt Borax siue ex hoc, siue ex
 illo sit compositus, nō possit nō esse perniciosus, & periculo
 plenus, & ex cōsequenti minimè aptus, vt Antimoniū corri-
 gat. Adiungam præterea quæ Matthiolus scripsit. Neq; enim
 consulit, vt Halonitru loco nitri, medicamentis quæ intra os
 sumūtur, nisi forte quis dedita opera se in discrimē vitæ cōij-
 cere vellet, misceamus, & eo nomine grauiter in Monachos,
 qui in Mesnæū commentati sunt, inuehitur, eosq; tanquā in-
 uidos, & quibus charitas nō sit cordi, accusat, dū Halonitrum
 per os debere sumi consulūt. Et hæc, quod ad mixtionē atti-
 net, dicta sufficiant. Reliquū est, vt breuibus percurramus, nū
 arte (quæ secundum fuit instrumentum medicamēta corri-
 gendi) hæc malignitas imminui vlla ratione possit. Artificiosa
 Antimonij præparatio coctione sicca, & adurēte quæ calcina-
 tio di-

Ex quibus
 rebus con-
 ficiatur Bo-
 rax noster.

Exploditur
 Antimonij
 artificiosa
 præparatio.

R 3

Affationis
effectus.

tio dicitur, perficitur. Per hanc humiditas quę ligabat, & veluti in vnum cogebat partes crassiores & terrestres, expellitur. Nam ignis vi eiusmodi res in cinerem rediguntur, id quod Geberus quarta parte primi sui libri de magna perfectione scripsit. Cum igitur Antimoniū vestrum præparatis, quid quæso aliud facitis, quàm quod illud durius redditis, & igneā illi vim cōmunicatis. Humiditas enim aquosa evanescit, & exhalat, & eadem quoque de causa etiā mollities & frigiditas, quę ea fulciebatur, & ea innitebatur quasi. Siccitas deniq; augetur, humiditate absente, quę illi resistere poterat, nec fieri potest, vt Galenus quoq; affirmat, vt hæc siccitas sit absq; magno calore. Sic videmus metalla, quę sua natura sicca & frigida sunt, vi ignis adurētia fieri, qui cum æquę inimicus sit illorū calori natiuo, quam nostro, ea alterat, atq; immutat. Sic etiā Chymici quilibet rem vi ignis in cinerē redactā in naturā salis conuerti, & maiore acrimoniam acquirere scribunt. Galenus præterea in præmio noni libri de simplicium medicamentorū facultatibus, medicamenta frigida & alstringētia omnia (e quorū numero Antimoniū crudū quoq; est) vltione maiore calorem acquirere asserit, humiditatē enim absumi, & quod reliquū manet terreum esse, & coniunctam habere caliditatem quę Aristoteli ἐμπύρευμα dicitur. Cuius rei abundē testis esse poterit argentum viuū, e quo hac ratione puluis Mercurij cōficitur. Mecū quoq; idē sentient omnes docti Chymici, tam ob quotidianā experiētiā moti, quàm quod regulā habent, metalla extrinsecus omnia esse frigida, ob partes aqueas, quibus pertinaciter adhærēt, & ceu affixæ sunt: Sed intrinsecus calorem habere maximū, qui tum demū appareat, cum frigiditas vnā cū humiditate separatur, vi subiecti quod habēt, id est, aquę, vt iam ostēdi. Et quamuis videatur vobis Antimoniū mitius esse factum, quod sulphur ab eo absit: Spiritus tamen intus manet fixus, & vapor quidā inutilis tantum exhalat. Siue igitur generali vltione, seu affatione vtamini, siue ad speciale progrediamini, eadē erit vtrobiq; ratio. Nam durius Antimonium vestrū redditis, & igneū planē, quę duę res valdē cum medicamento bonitate pugnat. Nec est quod dicatis, hanc regulā de transmutatione & perfectione metallorū imperfectorum debere tantum intelligi: nam similes causas similes quoq; solent consequi effectus, nec tam facilē pro diuersa artificum inten-

intentione immutari possunt. Nec dubito, Launæum, si aliquando fortè in librum Geberi inciderit, responsurū, vltione metalla puriora reddi, adiectis ijs rebus quæ id efficere possunt, inter quas sales annumerat: sed si paulo penitius rē introspicere voluerit, inueniet partes impuriore tum potissimū separari, cum vnà secū quoq; substantiam magis terrestre trahunt, & corporū tantum puritatē relinquūt. Et ostēdat mihi iam, Antimoniū suum cum ita preparatur, & Borax illi admiscetur, hoc posse præstare. Tantum enim abest, vt possit vt potius tota ipsius substantia maneat confusa, & ventriculum ita ingrediatur. Sed si hoc potest, cur Matthiolus nō in principio totum imponit? Vel quare denuo Antimonium crudū commiscet? an de nouo corrumpere vult, quod tanto conatu purgare nititur? Præterea considerate quæso, & negociū exactius paulo perpēdite. Dum enim Antimoniū vestrum vritis, nōne tam contrariū naturę humidę, quàm est vitrū siccum, illud redditis? Ita sanè res habet; nam hac ratione inuenietis illud aliquo modo vitri naturam induisse. Deinde, an non vosmetipsi eū præclarè suo munere functū existimatis, qui id pellucidum magis, quæ vna est ex vitri proprietatibus, reddiderit? Habeo penes me quinque aut sex species; habeo item halluciacū, quod hodie vela pandere incipit, & principatum obtinet. Sed scimus iam actionē conficiendi vitra non posse sine extremo ignis calore, & ex consequenti extrema siccitate perfici. Et Theophrastus Paracelsus ipse primo libro de Gradibus, capite sexto, ea quæ vel in calcem, cinerem, vel vitrum sunt redacta, ad quartū ignis gradum accedere scribit: quod Arnoldus de villa noua quoque testatur. Et quamuis Antimonium vestrum non exactè vitrum sit effectū (id quod affirmare non ausim: nā supra carbones positum, fumum adhuc emitrit, propterea quod Antimonium crudum etiā denuo fuit adiectum) hoc tamen nō negabitis, id cum ex opaca & vmbrosā natura in pellucidam abierit, cum vitro aliquā habere affinitatē, saltem in primo gradu. Quomodo igitur natura nostra hanc duritiem & siccitatem vitream dissoluet, vel deligabit? nam hoc fieri oportet, antequam insurgat ad expellendum vitiosos humores, aut medicamentum aliqui nullam cum illo haberet *συμπάθειαν*, quod tamē necesse est fieri, vt ostendi, cum alioqui in venenum degeneret,

R 4 & pror-

& prorsus inimicissimum naturæ nostræ reddatur. Quod si hæc minus satisfaciunt vobis, cani, quæso, vitrum tenuissimè tritum obijcite vel deuorandum præbete, videbitis eosdem fere cum Antimonio vestro effectus. Sed fortasse testimonium Theophrasti Paracelsi adducetis, qui in libro suo de vita longa, capite in quo ex professo de Antimonio agit, scripsit, Antimonium quemadmodum aurum mundet, ita corpora quoque nostra mundare, & verbis prodigiosis vtens, vt solet, maximum dicit esse arcanū, & modum præparandi obscurū, & difficilem intellectu, docuit, nō tamē ita intricatum, vt nō optimè videamus eam præparandi rationem à Matthioli diuersam prorsus esse. Primò (inquit) vide ne corrumpatur Antimonium, sed tantum hoc, quantum est, integrum maneat, citra vllam amissionē formæ: sub hac enim delitescit Antimonij arcanum, id quod per retortū impelli debet, sine omni capite mortuo, ac denuò in tertiū coho reduci. Tum demū crumpit, dosis eius grana quatuor, in quinta essentia Melissæ administrata. Ioannes de Rupefcissa, qui ante annos trecētos de consideratione quintæ essentia omnium rerū scripsit caput habet in quo de quinta essentia Antimonij agit, de qua mira prædicat, & obtestatur etiam, esse mysterium maximū, nec eo vllum posse inueniri admirabilius. Sed videte quæso quomodo componat. Primum in puluerem redigit, & acetum Philosophorum in vase plumbeo permiscet, & ita sub firmo equino per septuaginta dierum spacia relinquit: igni deinde apponit, & succum eo modo quē proponit, quem Benedictum appellat, inde elicit, nullo thesauro, quantumuis preciosissimo comparandū, & saccharo & melle dulciore. Videntis iam opinor, quantum vestra præparandi ratio, à prioribus duabus distet. Quod si vterq; & Paracelsus & Ioannes de Rupefcissa vera dixit, præparatio eodē modo, quē illi & præscribunt & imperant, facienda erit. Quo in loco satis mirari non possum, Matthiolū, syncerioris Medicinæ cultorē acerrimū, & natura ad reprehendendū alios quàm maximè procliuē, nullo adhibito deligētiore examine, vel causis effectuum exactius paulò consideratis, hunc suum præparandi modum in publicum proferre ausum fuisse? Nec enim persuadere mihi, vel vt credam adduci possum, hanc genuinam præparandi rationem esse, qua Antimonium igneum magis redditur, & bonam

Theophrasti Paracelsi Antimonij præparandi ratio.

Item Ioannis de Rupefcissa.

bonam partem maleficæ plumbi vsti facultatis acquirit, & per consequens carnes etiam & humores tam bonos quàm malos liquare, & resolvere potest. Id quod in pictore quodam regio, cui nomē erat Nicolao observavi: qui cū ex aqua inter cutē gravissimè laboraret, illique totum corpus ad modum tympani intumisset, tandē longo interposito à morbi principio tempore me ad se vocari iussit. Cui, quemadmodū ars mihi imperabat, & ratio confirmabat etiā, medicamenta, & clysmata, ad educendū serum quam maximè accommodata præscripsi. Sed cū morbi diuturnitatē tandem gravissimè ferre videretur, & turpiter falsis Antimonij miraculis deceptus esset, illud omni modo assumere decrevit, sed paucis interpositis diebus vitam cū morte commutavit. Inciso corpore intestina corrosa, & corrupta inuēta fuere. Quæ causa fuit, ut pertinacius deinde in priore sententia persisterē. Hi enim sunt effectus medicamentorum adurentium, & humores & carnes depalescentiū. Id quod amplius præcipiti & violēta Antimonij actione probari potest. Nam in dimidię fere horę spacio maximā seri copiam educit statim, & graviora symptomata inducit, quā vllum aliud vel pestilentissimum veneni genus, quod duplo maiori pondere sumeretur, & cui argentum vivum quoque inesset. Aut sunt ne hæ humiditates, quæ vni tantum parti sunt affixæ, illaq; fulciuntur effectrices morborum causæ? vel tanta exinanitio fieri ne potest tam brevi tempore? Naturaliter sanè hi humores ventriculo & intestinis sunt impacti, & viscera lubrica magis reddunt, & peruia, sine quibus naturales actiones tam feliciter perfici non possent. Humores enim sunt pituitosi, qui ex alimento reliqui facti sunt, sed vtilis tamen ad partes nutritioni destinatas in suo vigore conservandū. Aliam igitur præparandi rationem querite, si vllam ex medicamēto vestro utilitatem capere, deliberatū vobis est. Consultite obsecro Philosophos Chymicos, qui perfectiorem metallorū quā vos notitiam habent, & meas cū vestris precibus coniungite, illosq; etiam atq; etiam rogate, ut aliū modū vobis ostendere velint, quemadmodum sine vlla dubitatione confirmaverim, nonnullos esse inter ipsos, qui vigilantissimo studio & crebro usu, mysteria quæ natura in metallis occultare voluit, optime calleant, & nobis etiam reuelarint: quod nisi opera illorum assequamini, in bonam quoque

Quos humores purget Antimonium.

R 5 partem

partem accipietis, si Antimonium vestrum in venenorum ordine posuero. Quod si rationes suprà posita minus satisfaciunt vobis, age periculū & Argenti viui, & Antimonij facite, & vtrumq; pari tamen pondere duobus canibus deuoranda præbete, videbitis procul dubio, quod inter vtrūq; celerius actionem suam absoluat.

Autor Magistratus
opem implorat.

Optare etiam hoc in loco, vt Magistratus, cui administratio Reipub. commissa est, autoritatē suā interponeret, & grauissimē in hæc animaduerneret; viamque præcluderet his, qui hoc medicamento, id quod pessimē animo conceperunt, ad exitū perducere faciliē possunt: nec vllū est veneni genus, quo quis hominē occultius necare possit, siue ad quantitatem, siue qualitatem eius respiciamus, ita vt fabæ magnitudo satis apta sit, vt interimat. Et cum nullo sit vel sapore, vel odore, non tam faciliē cū vel medicamentis, vel vino, vel iusculis est permistū, percipi potest. Et vt summatim complectar omnia, nihil est in rerū natura, quo quis maiori cum perniciē possit abuti, quā hoc medicamento. Quid igitur proderit (ad te Magistratus orationem dirigo) prohibere, vt Pharmacopolæ cuiquā vel argentū viuū, vel auri pigmentū vendant, cū hoc permittas et cōnieas tacitē, & tuearis quasi? Sed iam rationibus & obiectionibus, quas Launæus in mediū affert, respondere oportet, vt lector melius de hac tota nostra disputatione iudicare possit? Hæ itaque autoritatibus & experientia stabilitæ sunt. Prima enim autoritas, cum existimat Antimonium non esse venenum, in hoc tota versatur, quod dicit, antiquos cum de venenis scripserint, nullā tamen de Antimonio mentionē fecisse: ad quod faciliē est respondere. Primū enim argentum hoc probabile quidem est, sed non necessarium. Neque enim sequitur, non locuti sunt veteres de Antimonio, cum de venenis egerunt: igitur non est venenum. Secundō, nōne omnes ij qui plumbum venenum esse statuerunt, idem quoque de Antimonio affirmarunt, cum, vt illi quidem existimant, Antimonium plumbi quædam species sit imperfectissima? Dioscorides verò qui Antimonium vires plumbi vsti habere scripsit, & hoc loto vehementius esse asseruit, an non ipse quoque Antimonium venenum esse iudicauit? Quod si Launæus bonus est Chymicus, Antimonium cum pyrite idem esse optime nouit. Cum igitur Plinius, Dioscorides

Respondet
falsis Launæi
obiectionibus
& rationibus.

rides, & Albertus plumbi vsti fumum periculosum esse & mortiferum asseuerarunt, nōne idem quoque de Antimonio intelligi debere constantissimè voluerunt? Plumbū quia ex metallis omnibus est imperfectissimum, ob hanc ipsam causam (inquam) periculosum est. Sed Antimonium quarta species est plumbi, eaque impurior (aut saltem, si non est species plumbi, fatebimini tamen illud plumbo multò esse impurius, ob rationes supra comprehensas) sequitur igitur, Antimonium plumbo esse periculosius.

Altera autoritas ex Matthiolo desumpta est, & Gallo, quorum vterque Medicus est Archiducis Ferdinandi, cū dicit: Si Antimonium venenum esset, nūquā certè à duobus tam præclaris viris tam egregiè commendatū fuisset. Vtrumque sãne ob excellentem doctrinam & admiror, & veneratione prosequor: sed veritati tamen plus tribuo, eaque plus apud me potest. Vterque homo est, & errare potest, vt & alij: nec diffido, fore, vt cum rationes meas probè intellexerint, alia sint opinione futuri. Quod ad Matthiolum attinet, multos habet locos in suis commentarijs, in quibus illum deceptum esse scio, sed ex innumeris duos præcipuè obseruauī, de quibus in libris meis de venenis copiosè disserui & (vt mihi quidem videtur) modeste ostendi, quæ mihi à veritate aliena videbantur. Nec Launæus pro dignitate satis hoc clypeo se defendere potest contra rationes supra positas, & ad experientiam confugiat necesse est, donec & hanc excussero. Atq; vt ordine singula procedant, primum quid sit experientia, & quomodo ea sit vtendum videre oportet. Experientia autoribus Aristotele & Galeno, memoria est earum rerum, quæ sæpenuerò eodem modo visæ sunt, ita, vt crebra vnius & eiusdem rei recordatio experientiam generet, iuxta quam regulæ quædam stabiliri possunt, quæ aptæ sint ad artem aliquam seu scientiam constituendam, quæ generatim omnia comprehendat, quæ experientia separatim inuenit. Sed experientia, vt Galenus asserit, dupliciter inuenta est, vel casu, vel dedita opera. Casu appello, cū quid sine consilio, aut præmeditatione sit, id quod aut fortuitò, aut naturaliter accidit. Fortuitò, vt cū is qui febre ardente laborat, vulnus in vena alterius brachij accipit, & hac ratione sanationem recipit. Naturaliter seu naturæ instinctu veluti

Matthiolū
multis in
locis errare
in suis in
Dioscori-
dem com-
mentarijs.

Quid sit
experientia
& quomo-
do faciēda.

veluti cum idem immunis à morbo euadit, quod sanguis è naribus effluxit: hæc experiētia sanguinis fluxum bonum & salutarē ostēdit. Quæ verò dedita opera inuēta est, ad ipsum ægrotum spectat, seu febre oppressum. Nā si is in summo totius corporis calore, & vigore febris, summa cum voluptate aquā hausit, eamq; ad satietatem vsque bibit, & inde melius habuit, experiētiā inde colligimus. Sed nō statim regulæ generales faciendæ sunt: sed hoc diuturnitate tēporis, & longo vsu, vt Aristoteles octauo de moribus libro affirmat, cōfirmari quoq; oportet, ne dū artem cōstituere volumus, fenestram ignorantia patefaciamus. Sed ne hoc quidē fat est. Nā experiētiā hanc rationi iunctā esse oportet, per quæ duo instrumenta artes omnes & remedia sunt inuēta, vt Galenus in cōmentario primi Aphorismi Hippocratis scriptum reliquit. Alioqui medicus nihil differret ab ijs, de quibus Galenus libro nono de placitis Hippocratis & Platonis loquitur, qui experiētiā solā secuti, si quos errores cōmiserunt, eos emendare non possunt: ob quā causam idē autor libro tertio de locis affectis, inuentionē remediorū, quæ ex veris demonstrationibus proficiscitur, in ijs, quæ raro euenire solēt, experiētiā multò præstantiorē esse affirmat. Et quia verebatur, ne experiētia deciperemur, libro quinto Methodi monet, ne quisquam noua experimēta ante proferat, quàm se optima ratione priora remedia, quibus antea vsus fuerat, damnassee per suasum habeat. Non quod remedia recēs inuenta reiicere velit, quod nunquā Launæ negabo, sed vt exceptiones, hoc est ratio & experiētia coniungantur. Sed vnum adhuc ex innumerabilibus alijs, quæ ne prolixitate molestus sim, obseruatione dignū est: vt rationem nimirū reddamus, quare experiētia, hoc & nō alio modo cōtingat. Neque enim fat est, dicere has esse facultates occultas: nā hę vniuersale & nō particulare respiciūt: & vos alioqui nullā regulā generalē cōstituere possetis, & experiētia vestra relinquetur dubia & incerta. Hoc religiose obseruari oportet, vt os impostoribus obturemus, qui quouis tēpore hanc experiētiā decātaturi, & de vita humana iniquè prorsus & peruerso penitus ordine lufuri essent. Nam, vt Galenus asserit, experimentū periculosum est: propterea quodd subiectū, in quo experiri aliquid volumus nō idē est cū materia fabri lignarij: quæ quāuis aliquādo nō rectē in vsum adhi-

adhibeatur, non magnum affert incommodum. Sed humanum corpus dignitate præstantius est, nec in eo quicquam, nisi quod vñ sit probatum, tentare oportet, cum sinister vsus non tantum magni sit causa periculi, sed de vita ipsa hominem sæpenumerò periclitari faciat: Et, quod magis est, Paracellus ipse, vnus ex præcipuis Antimonij autoribus, & fautoribus, capite sexto sui Labyrinthi, experientiam è plurimorũ remedium scientia quadam collectorum vsu manare, & vbi sit scientia, ibi quoq; experientiam esse effirmat: sed concludit tamen, scientiam debere hanc præcedere. Itaque ex vobis, qui toties Antimonij vestri periculum fecistis, scire cupio, num experientia hæc vestra crebra memoria confirmetur, & iuncta sit rationi, vt regula quædam generalis possit componi. Rationibus certè destituimini: nam illæ vobis aduersantur, vt suprà ostendi. Aut expertine estis mente tamen prius non adhibita, Antimonium vestro modo concinnatũ, talem habere vim & efficaciam? Quod si ita est, cur antea fuit præparatum? nam vt dicatis, naturam vobis viam monstrasse, nescio certè quo pacto probaturi sitis. Hoc enim de ijs tantum rebus, quæ vel in corpore sunt, vel ab eo manant, intelligi debet. Vna tantum experientia, quæ sit dedita opera, vobis reliqua est, qua si opinionem vestrã confirmare vultis, necesse est, vt id rationibus impulsu quibusdam, quemadmodum febricitans sitim habet causam, faciatis. Sed quæ est ista (quæso) ratio? An non ea, quod Paracellus (vt dixi) Antimonium vt aurum, ita & humores corporis mundare scripsit? Quod si hanc enunciationem vobis negauero, quid tandem de vobis fiet? Nam, vt verum fatear, mihi non potest esse suspecta. Nulla enim prorsus est seu naturæ cognatio inter Antimonium & corpus humanum, quemadmodum est inter aurum & Antimoniũ, vel quid hoc cum illo habet coniunctum? Vtrumque enim corpus est inanimatum, terrestre, frigidum, siccum, & immobile: corpus verò humanum & viuit, & plenum est calore & humiditate facunda, mouetur, & ferè tantum à metallis, quantum ignis à terra, distat. Quid deinde dicetis, si cum Arnoldo Villonouano vobis respondero. Naturam per se ipsam tantum corrigi? & possem fortasse optimo iure dicere, eos qui Antimonium corpus corrigere scripserunt, hoc de corpore metallico, quale est aurum, &

rum, & $\alpha\alpha\tau'$ $\epsilon\zeta\omicron\chi\eta$ ita appellatur, intelligi debere voluisse. Sub hac nominum varietate, pro more solito, mysteria sua occultarunt. An ignoratis forsitan, quod nominibus, ut lapidem Philosophicum, qui metalla purgat, incognitum nobis facerent, vbi sint? Sed ut ad alia properemus, ostendite mihi quæso, experientiam vestram & longam esse, & crebro usu confirmatam? & nunc demonstrationes, aut probationes habeatis, circumspicite, & rationibus medicamenta nostra vos iure damna esse comprobate. Scio sanè Launæum hoc summe elaborasse, & validis conatibus tentasse: nec ignoro etiam, eum ut mercem suam vendibiliorem redderet, aliorum pro more circulatorum contempsisse. sed mox ad hoc respondebo, ubi prius hæc discussero. Rationes itaque, vos etiam atque etiam rogo afferte, si quo vobis suppetunt, quare Antimoniū pestem potius, quam febris hectica, & quotidianam potius, quam ardentem, vel eas in uniuersum curet? & ex omnibus regulam quandam idoneam & generalē elicite, quæ Hippocratis & Galeni præceptis possit annumerari. Nec existimetis velim, ideò nobis satisfactum esse, quod dicitis, multas adhuc esse res incognitas, quarum vires nondum expertæ aut exploratæ sint: Nā in hoc cum vobis consentio, & quod ars Chymica multa habeat secreta, eaque magnarum virum, non repugno. Præterea non ignoro, vix quadraginta aut quinquaginta annos elapsos esse, à quibus lignum Guaiacum, Sarza Parilia, & Sinarum radix, & quedam alia medicamenta, in usu esse ceperunt, & magna nobis commoda præstiterunt. Sed quod Antimonium vestrum his annumerari debeat, nego. Et hoc ipsum est, cui pugnacissime contra dico. Facultates enim illorum tam qualitibus manifestis, quam usu & ratione, & doctorum communi consensu sunt confirmatæ. Præterea vitam habent, & plena sunt calore & humiditate, & ita comparatio non est vnius generis. Sed velle inferre, ideò quod quidam pulvere Mercurij in peste, & oleo calcanthi in febre quartana vtantur, Antimoniū eodem modo debere in usum adhiberi? quid quæso hoc est argumenti? consequens enim prorsus nihil valet, & de vno affirmari, de altero non potest. Olea enim quæ natura sunt aërea, naturæ nostræ certè magis familiaria sunt, quam terreū illud Antimoniū vestrum. Sed vnū adhuc restat, quod me mouet, ut experientiā vestram & vtendi modum merito damnem. Nā et si medicamentum vestrum

strum vires eliciendi vomitū habere optimè perspectū habeatis, nimimè tamen consideratis, an is, cui exhibetis, aptus sit ad vomitū, vt iuxta Galeni præceptū in commentario 13. Aphorismi Hippocratis sectionis quartæ præparetur prius, & idoneus ad hanc actionē efficiatur. Primū (inquit) nosce oportet, quomodo is qui veratrum sumpturus est, in alijs id genus purgationibus se habuerit. Primū itaq; à medicamentis vomitū mouētibus mediocribus incipite, & periculū facite: quod si videatis difficiliore subsequi purgationē, caute ne veratū, nisi benè prius preparato corpore, offeratis. Possè hoc in loco arcas vestras eadē moneta implere, quā vos surripuistis, & exempla nonnullorū, qui peius ex Antimonio habuerūt, & mortē etiā, quod magis est, obierūt, in mediū asferre. Et credo sanè eorū numerū, qui sanitatē receperūt, & qui vitā cū morte cōmitarunt, paruo inter se differre. Sed hoc habent proprium impostores, vt eos tantū diligēter obseruēt, qui naturæ beneficio ex duobus maximis malis incolumes euaserūt, & eorum qui succubuerūt, libèter obliuiscātur. Nec tamē dubito Antimoniū aliquā quandoq; vtilitatē asferre: sed talē, qualē is, qui cū inimico suo concreditur, capit. Nam cum tumore costarū laboraret, nec eū a Chirurgis vlla ratione incidi pateretur, ex forti illa imaginatione bonū illud ab eo consequitur, quī damnū illi inferre decreuerat, & voti cōpos ita fit. Vel eā præstat vtilitatem, quā maritus è peruersis moribus, & maligna vxoris natura capit. Hæc cū venenū illi obtulisset, & vereretur fortasse, ne satis idoneum ad interimendum illū esset: aliud illi, quod huic primo contrariū erant, dabat, & dum ambo inter se colluctabātur, natura superior facta, vtrumq; à se expellit, vt ex Epigramate Ausonij, quod in lib. meo de venenis in latinā linguā conuerti, constat. Sic itaq; Antimoniū cū corpus est ingressum, tam misere naturā exagitat vt recolligere se coacta, illud primū vomitu reijciat, & per consequēs vias ad priorē mali causam disponat, quæ mota deinde quoque expellitur. Quod si quis præterea Antimoniū humores, qui morbos excitarūt educere contendat: huic respondeo: Verū quidē esse Antimoniū non tantū in ægris, sed etiam qui optima valetudine sunt affecti, multò plus humiditatis educere. Sed idem quoq; squamulas tum, cū leberes anei cūduntur, & recēs ab igne auferuntur sursum elatas, præstare.

Quod

Quomodo Antimonium morbos curat.

Defensio
nostrorum
medicame-
torum put-
gantium ad-
uersus Lau-
næi calum-
nias.

Quod in quodam, qui febre quartana conflictabatur, & ab imperitis rei medicæ persuasus, eas in puluerem redactas assumerat, obseruavi. Reliquum est, ut ea medicamenta quibus nos utimur communiter in curatione morborum, reuera effectibus, quos requirimus, accommodata esse demonstrem, qualia sunt Rhabarbarum, Scammoniū, turbith, contra quæ tria Launæus potissimum inuehitur. Primū itaq; si ea cum metallis conferre volumus, nemini dubium est, ea naturæ nostræ magis esse amica: Hoc enim saltem nomine ijs potiora sunt, quod animam habent, quam secuto spiritui nostro naturali participant. Vsum habeo cum ratione, quæ duo sunt artium instrumenta, ut suprà demonstraui. Habeo communem antiquorum & recentium consensum: Habeo actiones communes in omnibus morbis, in quibus ijs utimur. Velle autem cū Launæo affirmare, eo quod sint acris & amara, ideo malefica esse, perinde est ac si quis genus cum specie confundere vellet: nam si Mesnæum legit procul dubio didicit hanc enunciationem habere se ad aliquid: hoc est talia dici, respectu habito ad ea quæ acriora sunt, & magis amara. Præterea didicit, hanc aliquando propositionem non intelligi de medicamentis, quæ eadem sunt specie: nec enim bona esset hæc conclusio. Rhabarbarum plumbo & argento viuo magis est amarum. Ergo Rhabarbarum utroque periculosius est. Nam Rhabarbarum differt specie ab argento viuo, & plumbo. Quod ij Launæo, si minus sibi satisfactū hac responsione putat, qui hæc docente me audiuerunt, libenter dicent. Et ut idem denuo repetam, hæc conclusio bonæ esset. Rhabarbarum sublimato magis est amarum, quod tamen nullo prorsus est sapore præditum, ergo Rhabarbarum sublimato periculosius est medicamentum. Amara ventriculum roborant, ut Mesnæus asserit, & acrimoniā medicamento- rum temperant, flatum discutunt, & corruptionem arcent: quas facultates Rhabarbarū habet, & magna ex parte Scammonium quoque. Et quia hucusque oratio nostra processit, dico Antimonium ob hoc ipsum esse malignius, quod sit nullo prorsus sapore. Nam si illas actiones de quibus antea locuti sumus perficit, nec illud ad ullam manifestam, seu euidentem causam referre possimus, an non fateri oportet, vim illius maleficam omnium esse maximam? Cū pestis in loco quo-

co quodam, qui benè ab aëre perflatur, grassatur, & nulla extrinsecus apparet causa, ob quam diutius ibi moram trahere debeat, an non hoc illam esse periculosissimam maximo est argumento? an non eum, qui simulare nouit, quàm qui est aperto ingenio, vereri magis oportet? Sed obijcit Launæus, medicamenta nostra esse adulterata. Sit ita sanè. inueniantur, quemadmodum procul dubio res ipsa se habet. Sed caue tibi ab illis. An quia manubrium ascie parum valet, idèone tota securis in aquam proijcienda est? Vel quare Launæus ipse ea in vsum adhibet, vt in quibusdam remediorum formis, sua manu scriptis, vidi? Omnes fermè huius vrbs pharmacopolarum officinas circumiui, & diligenter inspexi, & multa bona & mala medicamenta reperi. Sed hoc tamen affirmare ausim, me in multis tria illa medicamenta, quorum supra facta est mentio, omnium laudatissima, & in quibus nihil iure desiderari poterat, inuenisse: nisi Launæus in vniuersum ea, quæ oculis ipsimet intueri possumus, negare velit. Sed & nos libros, quemadmodum & ipse, habemus, nec deest modus, ea inter se inuicem conferendi. Habemus collegas medicos omnium totius Europæ præstantissimos: nec commercio exterarum gentium caremus. Quod si dicit Rhabarbarum quod Venetias aduehitur, nō esse legitimum, seu bonum, inspicere illud tantum oportet, an ad rubedinem declinet, an graue, an substantia rara sit: vel fractum, rubrum, fuluum, vel glauco colore appareat: vel mansum croci colore tingat, & amarum sit, & astringens. Si hæc omnia illi insunt, ad quid hæc nostra disputatio proderit? Quid Matthiolus præceptor vester, & Archiducis Medicus de hoc dubitat? Sed ad effectus accedamus, an non tales sunt, quales ab Arabibus, hoc est, maioribus nostris, & nostri temporis medicis sunt descripti? An mendacij forsan nostros homines accusare vultis, qui eius effigiem beneuolo animo communicarunt nobis? An ignoramus fortasse, Venetos merces suas Alexandriam vsque vehere, & Venetijs nō solum Ægypti medicamenta, sed & Indiæ ad totius mundi vsum, comportari? An nescimus Lusitanos commercia sua potissimum Calecuti habere? Libros navigationum nuper in lucem editos lege, & caue Launæ, ne in posterum in tam absurdas opiniones imprudens incidas. Deinde quæ de Scammonio in medium

Rhabarbarum.

Scammonium.

S affers,

affers, illa verò omnium sunt pulcherrima: sed totum non exprimis. Nam de modo corrigendi illius, quem nos sequimur, ne verbum quidem dicis, nec acrimoniam illius tam coctione, quàm alterius medicamenti admixtione temperari addis, Mesnæum legito, & quod volueris inuenies. Quod ad nos, qui ne latum quidem vnguem, vt aiunt, à ratione discedere volumus, attinet, nullo modo hunc medicamenta adulterandi modum probamus, siue hoc à nostris fiat, siue olim à veteribus fuerit factitatum. Ob hanc causam Pharmacopolas admonemus, vt oculos & mentes adhibeant, & officinas inspiciamus, & malum à bono segregamus. Sed in viginti ferè annorum spacio, vix tot errores vidimus committi, quot Antimonium vestrum in vno tantum perpetravit. Postremo optimè nouimus, quales notas optimum Turbith habere debeat. Quotidiè enim illud corrigimus, in morbis præscribimus, & effectus inde, quos cupimus, consequimur. Hæc copiosius tractarem, nisi in aliud tempus multa, quæ dicenda restant, reseruare animus mihi esset: & nisi scirem lectorem affectibus minimè seruiturū, sed rationes meas æqui bonique consulturum esse. Nam ita ea quæ à me dicta sunt de Launæi libro explorandæ veritatis, & non contradicendi studio scripta fuisse procul dubio intelliget.

Turbith.

Quibus ita explicatis & probè intellectis, facile in posterum, vt mea fert opinio, erit, cauere ne homines tam facile cuius fidem adhibeant, & vitam, summum thesaurum, illis committant, qui experientiam tanquam fucum ignorantie suæ illinunt, & vt maiori in honore habeantur, circulatores referunt, qui vt medicamenta sua commodius vendant, non aliud sanare se posse profitentur, quàm podagram, lepram, vlcera inueterata, putrida, & ad canceri naturam accedentia, & id genus alios morbos, à medicis pro desperatis derelictos, quasi ipsis solis hæc segetiora reuelata fuissent: aut veritas ab indoctis, quàm doctis tractari mallet: & quasi difficilioribus morbis mederi, leuioribus autem curare non possent. Sed vt finem faciam, ita apud animum hac in re constituo, vt nimirum, cum Matthiolus & Launæus vterque, vt res ipsa ostendit, in re Chymica parum versatus, nullum alium modum, cum commodo nostro, Antimonij vtendi doceant: tam diu expectemus, dum ij, qui in id summo labore & studio incumbunt,

bunt, tutiorem seu certiore[m] viam preparandi illius, siue id per olei extractionem, siue alia quacunque re, quam ars illos docet, fiat, demonstrent. Interim vnumquemque admoneo, vt sibi caueat, & Magistratum precibus omnibus oro & obtestor, imò ceu iuramento astrictum volo, vt suam hac in re auctoritatem interponere velit. Et quia Antimonium hoc modo concinnatum, tantam in ventriculo perturbationem, seu subuersionem inducit, vt ea non possit excogitari maior in tam breui temporis spacio, consulere[m] certè illi, qui forte sumpsisset, vt medicamentis vètriculum roboraret, quorum alia per os sumi, alia extrinsecus applicari poterunt. Pòterit etiam consilio adhibito prudentis medici, ijs, quæ per os sumuntur, medicamentis, ea quæ acrimoniam temperent, admiscere, & clysteribus vti, qui vim habent mitigandi illam, & partes nutritioni destinatas roborare possunt. Nam hæc vel omnium maximè hoc veneno, vt accidentia facillè testantur, offenduntur. Delicatè præterea nutrire illum, & cibos concoctu faciles, & multi nutrimenti, vt humiditas naturalis illarum partium restauretur, offerre oportet. Quæ copiosius sanè hic explicarem, nisi bona pars eorum, quæ in libris meis de Venenis, qui propediem, diuina adiuuante gratia, absoluentur, & cuilibet deinde communicari poterunt, scripsi, huc quoque referri posset.

Remedia
aduersus
Antimo-
nium.

FINIS.

S 2

NICAN-

NICANDRI ANTIQVIS-
SIMI POETÆ, ET MEDICI THE-
RIACA, IN LATINVM CAR-
MEN REDACTA.



REPTILIVM, quæ dente nocent, ictu-
que, ferarum
Tum varias formas, tum noxia vulnera,
quæ hæ
Incautos perimant homines, illisque re-
belles

Peslibus antidotos, mihi multos inter amicos,
Quos consanguinea iungit vicinia stirpis,
Chære Hermesianax, facili veraceque Musa,
Et candente libens ac promptus pectore dicam.
Ergo laborantes in silua & rure coloni
Te medicum obseruent, vt si qua ibi agentibus illis
Mortiferos rabido dentes inflixerit ore,
Abs te morborum medicamina certa suorum,
Quæ prius ipse meo didicisti carmine, sumant.
Fama est multiplici variata phalangia forma,
Omneque serpentum genus, & quæ cætera turba est,
Letale omne fouent, fundunt, spirantque venenum,
Anguipedum fuso prodisse cruore Gigantum,
Dum contra superum tollentes arma Tonantem,
Illius trifido terrentur fulmine, si iam
Phocaici quondam prope sacra fluenta recessus
Non ficta Ascræus cecinit mendacia vates.
At largos puncti facientem corporis imbres,
Atque vnica inuisum post tergum cuspide vermem,
Filia Titanis Cæi Latonia diua
Produxit, celeri quando festina volatu
Bæotam impeteret quo perderet Orionem,

Quod

Quod puram ille Deæ Vestem sordente sit ausus
Attrectare manu: latitans hinc Scorpius illi
Occultas tacitè insidias mortemque parauit,
Et solidam fixo percussit acumine plantam.
Cuius lucida nunc, ceu Venatoris, imago
Ardua præcincto micat inter sidera telo.
Quodque Venenatum non magno reptile nisi
Omnibus ex stabulis, ex quolibet imò cubili,
Seu stratum sit humi, seu sit sublime, fugaris.
Tunc ubi torrentes Phœbi vitaueris ignes,
Et scissos fugiens per agros tua membra locaris
Congestis factò stipulis sub nocte grabato:
Aut densos quando colles extremæque vallis
Iugera, qua talis reperitur plurima pestis:
Nempè per Umbrosas siluas, per opacæque lustra,
Aut aquas ubi planities & densa uepreta,
Quæ primùm surgens herbarum sætus inumbrat,
Transieris, siccam tunc dorsi exuta senectam
Bestia, segne trahit molli ceruice volumen.
Cum tepido sub Vere suum modò liquerit antrum,
Et caliganti malè cernit lumine, sed cui
Arrosus mox fœniculi sua robora caulis,
Atque nouum reddit, qualis fuit antè, vigorem,
Noxia serpentum redolenti spicula thimbra,
Ceruiniq̃ue graui cornu nidore fugabis.
Et sic cum accendens gagatæ quandoque lapillum,
Quem consummentis non exedit impetus ignis,
Multifidam silicem crepitantibus iniice flammis,
Aut imas viridis libanothidos accipe fibras,
Tantundemque acris nasturci: his iunge duobus
Æquali capræ iam iactum pondere cornu,
Aut exiccantem nares cerebrumque nigellam,
Interdum sulphur, sædum quandoque bitumen;

Vt sumpta equali pendantur singula parte,
 Vel tu Threicium flamma succende lapillum,
 Qui licet irriguis mersus tamen ardet in vndis,
 Expressaque statim restinguitur unctus oliua,
 Hunc quem fluctisoni mittunt de littore Ponti,
 Qui, rude vulgus, ibi vescentes carne magistri
 Pascendi pecoris sua post armenta sequuntur.
 Præterea graueolens candentibus indita prunis
 Galbana, & ignium faciens vrtica dolorem,
 Dentatisque cedrum maxillis sectile lignum,
 Omnibus inuisum serpentibus efflat odorem.
 Istis auxiliis caua lustra, nigrosque recessus,
 Ac omnes tali purgabis peste latebras,
 Et placido prostratus humi satiabere somno.
 Sin hæc difficili constent non prompta labore,
 Atraque nox subitis tellurem contegat alis,
 Finitisque operis dulcem tibi fortè quietem,
 Vt sua defessis redeat vis artubus, optes.
 Tunc iuxta virides sinuosi vorticis alueos,
 Amnicolam nepetam per obesas collige ripas,
 His ea quando locis nascatur plurima, namque
 Vdis læta labris, & amœno flumine gaudet.
 Aut tibi casta salix, pulchro quæ flore renidet,
 Præbeat instrata securum fronde grabatum.
 Sic quoque montanum polium, cuius graue spirans
 Horret odor, nomenque suum quæ debet echidnæ
 Herba, & ab Euxina quæ fertur origanus vrbe,
 Quacunque illarum decerpitur obuia, prodest.
 Quin etiam multo per aprica cacumina flore
 Ridens abrotomis, pecori quæ ingrata petitem
 Pabula serpillum, molli quod pascitur horto,
 Atque suas circum radices figit, & hirtis
 Expasum folijs pendentia brachia fulcit.

Præstat

Præstat item exiguam circumlustrare conyzam,
 Viticeasque comas, & spinosas anagyros:
 Sic & punicea sectis ex arbore ramis,
 Regalisque amplis licet haste frondibus uti.
 Accipe item innocuo medicantem frigore strumum,
 Atque inuisa pigris Styra prima æstate bubulcis;
 Quod tum, si pascens armentum has ederit herbas,
 Præcipiti furiet per inhospita denia cursu.
 Hac ratione etiam densi coma pinastelli,
 Cuius amarus odor longas effertur in auras,
 Quæque venenato fugat occurrentia morsu.
 Atque hæc sola tibi sunt substernenda decenti,
 Quod struis in vacuo pernoctans rure, cubili.
 Porro suspectas potes obturare cauernas,
 Ut prodire foras timeant, nec sibila tollant
 Colla tibi, si cedrinæ in fictile baccas
 Triueris, huicque tuos tibi cautus inunxeris artus:
 Vel graue spirantis si germina pinastelli,
 Siccaque, quæ incultis campestribus intyba surgunt,
 Palladio intuderis, factururus ut antè, liquore.
 Hoc quoque cana modo tibi salua proderit, & quæ
 Multa ferè solas radix preciosa Cyrenas
 Incolit, & grato medicinam exornat honore.
 Cunctarum doctrix etiam experientia rerum
 Prodidit, & testans non vanum comprobat usus,
 Vulnificus procul infesto quod porcus odore
 Effuget horrendos cogatque faceffere dentes.
 Quod si rodentes olus & frondentia vermes,
 Tetra quibus virides depingunt terga colores,
 Vel tenerum florem per agros venientis hibisci
 In medio sacra de Palladis arbore succo
 Triueris, hincque tuum colleueris vndique corpus,
 Tuta dabis dulci securus membra quieti,

Nulliusque feræ metues lachrymabile vulnus.
 Iniectosque in parua duos mortaria ramos
 Nobilis abrotoni non fessa contere dextra;
 Aequalique oboli nasturcia pondere misce:
 Sic quoque ducentis lapidem noua semina dauci.
 Hincque breues faciens rotulas pallente sub umbra,
 Quæ tamen admissio sit libera flamine, sicca.
 Quas, postquam aruerint, rursum tere, deinde perunge.
 Quandoque in triuiis generanda dedita proli
 Reptilia aspicere est, secum coeuntia: quæ si
 Figlinæ cautè tollens immiseris olla,
 Egregium antidotum contra illa venena repones.
 Sed superadde bonæ ceruino ex ossè medulla,
 Vel pinguis, caleat quod adhuc à cæde, cerebri;
 Triginta quantum possunt suscollere drachmæ,
 Quattuor heminas præstantis odore rosacei,
 Cuius facta semel, bis, tæruæ expressio præstat:
 Splendentisque olei, crudis quod fluxit oliuis,
 Tantundem, & puræ dodrantem his adijce ceræ.
 Hæc benè feruenti celer omni concoque vase,
 Squameæ dum liquidi mollescant membra draconis.
 Dehinc fabrefacta tibi mola sit, qua cuncta terantur,
 Turbenturque simul, sed acutas exime spinas,
 Quandoquidem his atrum soleat pendere venenum:
 Hoc ex vnguento tua colline membra, deinde
 In quodcunque voles iter, & quodcunque grabatum
 Te poteris tuta semper conferre salute,
 Vel cum succisa torrenti messis in æstu
 Diues ad aræ opus scrutante profunda tridente,
 Stramina congestum cillens instrâris aceruum.
 Sin his non uncto fortassis corpore succis
 Acribus aspidibus ieiuno occurreris ore,
 Illud quando malum mortales turbat & angit,

Ad no-

Ad nostra antidota & mandata, vt triste venenum
Et letum effugias, cauta citò mente recurre.

PORRO ex Vipereo, quod noris, germine petor Vipera.
Femina, quæ veluti maiori accenditur ira,
Sic vehemente magis fert noxia vulnera morsu,
Et plus gliscenti se cauda & corpore voluit,
Unde citatior hacictos mors occupat artus.
Noxius est autem reliquo plus corpore morsus
Obseruandus, vbi vectori proxima Tauro
Turba, subexoriens monstrarint Pleiades astrum:
Siue vbi cum catulis tacitè apricantibus olim
Nil dum pasta suis furtim insidiosa cauernis
Dipsas dormierit, & quando famelica prodit,
Vel satiata redit, ne tum, tibi consulo, seue
Vllis in triuiis occurreris obuius vnquam,
Cum durum fugiens morsum ignescentis echidna
Frendit echis, vel vbi feruente libidinis æstu
Sauro dente sui refecat caput illa mariti.
Ast vbi post vegetam cæperunt pignora vitam,
Iamque propinqua adsunt maturi tempora partus,
Indignam chari mortem vlciscentia patris,
Erosa misera nascuntur matris ab aluo.
Sola etenim viuo grauidatur vipera fœtu,
Mortua cum reliquum passim genus ova reponat,
Squamigerosque greges per inhospita tesqua propaget:
Tunc etiam caueas, horrendam quando senectam
Exutis serpens renouat, seu pube resultat,
Vel quando aripedum timidus fugit ora ferarum,
Mortiferoque hominem petit acriter incitus ore.
Maximè enim longas ducenti corpore spiras,
Tunc indignantes cerui, capreaeque sequuntur,
Atque per omnia quæ colit illa cubilia pestis

Horribili

Horribili accelerant flatu, strepitanteque roncho.

Varia re-
ptilium ge-
nera.

Seps.

PRAETEREA candens niue & asper vepribus Othrys
Ruffis reptilibus scatet, & caua vallis, & alta
Ac rigidae salebris rupes, nemorosaque saxa,
Quà sitibundus, & haud vno apparere colore
Visus seps habitat, seps semper concolor illi,
Quà sub fossa tenet tecta atque cubilia, terra.
Ex illis quota pars saxosi concavaeclui
Paciferoque Deo congestos seruat acervos,
Atque grauem infligit morsis mortalibus ictum.
Nec faciles cuiquam sine noxa adiguntur aculei,
Imò malum diri fundunt in membra venenum.
Terrestres alij cochleas simile videntur,
Sunt alij viridi quos pingit squama colore,
Oblongumque fabrè vario facit ordine circum.
Plerique in bibulis quòd delitientur arenis,
Quodam ceu lepræ spiras albore scabescunt.

Aspis.

NUNC age terribilem sitientibus aspidæ squamis,
Pestile plus alijs hoc ex grege reptile, nosce,
Formidabile cui corpus, tardumque volumen,
Quandoquidem transuersa via est, proluxaque ventris
Spira, veternosi que niuere videntur ocelli.
At simulac facili fortè obseruauerit aure
Vel minimum strepitum, segnes è corpore somnos
Excutit, & teretem sinuat mox aspera tractum,
Horrendumque caput, porrectaque pectora tollit,
Tam procera, extensa queunt quàm brachia duci.
Tantaque crassities est, quantum missile telum,
Quod faciens hastas docta faber ex polit arte,
Pro trucium horrida raurorum, & caede leonum.
Squalidus interdum color albet, sæpè virenti

Cum

Cum maculis, sæpè est cineres imitante figura.
 Nonnunquam ardenti veluti succenditur igne,
 Idque nigra Æthiopum sub terra, quale refusus
 Nilus sæpè lutum vicinum in Nerea voluit.
 Præterea gemma, calle instar, fronte caruncle
 Herent, sanguineis scintillant lumina flammis,
 Turgida squalet item ceruix graue sibilat ipsa
 Bestia, dum certam vomit ira concita mortem.
 Quatuor hinc intra maxilla concava dentes
 Radices fixere suas, quos iuncta quibusdam
 Pelliculis tunica obducit, triste vnde venenum
 Effundit, si fortè suo hac approximet hosti.
 Nec tamen vlla vides impressi vulnera morsus,
 Nec dignus fatu tumor ictum corpus adurit:
 Sed qui læsus homo est, citra omnem fata laborem
 Claudit, & ignauo moriens torpore fathiscit.
 Solus eam potius est Ichneumon vincere pestem,
 Cum graue cautus ei bellum parat, editaque oua,
 Quæ fouet in multorum hominum insuperabile lethum,
 Omnia fracta terit, mordaceque dente lucessit.

TALE autem Ichneumon animal, velut acrior ictus
 Quæ cicures alta prendit sub nocte volucres,
 Qua struxere suum supra tabulata cubile,
 Et paruam abscondunt sobolem forficibus alis.
 Ast ubi Niliacos inter decernere iuncos
 Cum feruente suis de moribus aspidè tentat,
 Altas continuo sese demittit in undas,
 Submersoque petit limosum corpore fundum,
 Et sua defædat contacto tergora cæno,
 Dum rapido villum desiccet Sirius æstu,
 Atque paret rigidos facienda ad vulnera dentes.
 Tunc prætendentis linguam, horribilisque colubri

Ichneumon
 quale ani-
 mal.

Impetit

*Impetit aduersum caput acri mordicus ore,
Aut vlgosa trahit deprensa in flumina cauda.*

Vipeta.

*HIC quoque vipeream, quæ cernit acuta, figuram
Aspicias, vt non vno se corpore prodāt,
Et nunc hæc longum, paruum trahat illa volumen,
Ne pare consimiles forma sit vbiq̃ue dracones
Cernere, nam gignit nostra hæc Europa minores:
Tum qui molle supra prætendat cornua guttur,
Et quodam candore micent. alij ad scopulos
Scironis montes, alta & Pannonia, & ipsum
Riphæum, & dictum corui cognomine pagum,
Et canentem habitant Aselenium; quin & alumna
Fert Asia vltra tres longis qui tractibus vlnas
Se tendant, rigidum quales Bucarteron, atque
Arduus Egagees, & celsus Cercaphus intra
Se multos refouet, quorum satis ampla patescunt
In latum capita, & summa circa vltima spiræ,
Femina ponē trahit ceu mancam vipera caudam
Perpetuò duris horrentem tergora squamis,
Et per opaca pigrum raptat dumeta volumen.
Ipse sed acre caput mas fert prolixior illa
Quandoque & quandoque minor, sed non ita lato
Ventre patet, mutila est similisque per omnia cauda:
Prolixi semper tractus, similes quoque squamæ.
Atqui irritato quoties excanduit ira,
Sanguineo facies oculique rubore coruscant,
Diffusaque micans celer incrispanteque lingua
Obliquam sinuat postremo in corpore caudam.
Hinc miseras faciens iter edit turba querelas
Accepto ex morso, geminos, nerui instar, acutos,
Triste quibus virus iacit, ipse, at femina plures
Ore suo dentes habet: hos perpendere latos*

Ita ex

Ista ex carne licet, porro ipso ex vulnere quaedam
 It sanies, quae nunc pinguis, nunc esse cruenta
 Cernitur, & nullum praefert quandoque colorem,
 Sed quae circumdat plagam caro, turgida moles
 Tollitur, interdum rubicunda, ac palma videtur
 Luvida, nonnunquam quodam velut hydropse gliscit,
 Praeterea quales ambusto in corpore bullae
 Exteriore solent summam emergere pelle.
 Inde subexoriens plagam & vicina, putredo
 Occupat, & tristem ciet in praecordia mortem:
 Aspera quandoquidem vehementer, & ignea noxa
 Totum corpus edit, miserae arcto ex gutture voces
 Perstrepitant, caecaque caput vertigine nutat,
 Multaque debilitas membra, anxietasque fatigat,
 Et grauis oppressum vexat caligo cerebrum.
 Arida saux, saepe extremos it frigus in ungues,
 Atque hyberna statim cadit omnes grando per artus:
 Crebri etiam bilis vomitus, sit pallidus ager,
 Atque imitante niues circum sudore madescit.
 Plumbeus est aliquando color, quandoque nigrescit,
 Fusilis interdum simulatur floribus aris.

NUNC potes astutum insidiatoremque cerastem
 Noscere, vipereum veluti genus, huic quia dispar
 Non is corpus habet, sed quatuor aut duo profert
 Cornua, cum mutila videatur vipera fronte.
 Squalidus albenticolor est, bibulis sub arenis,
 Vel qua facta rotis via longa sub scrobe dormit.
 Ex ijs alter echis velocibus obuia spinis,
 Recto terga tibi prolixus tramite ducit,
 Sed medio diffusius hic se corpore voluit
 Curuum errans per iter resonantibus aspera squamis.
 Qualiter aequoreo longissima gurgite naus,

Cerastrus.

Quam

Quam violentus agit nunc huc, nunc Aphricus illuc,
 Pellitur, & laterum gemebunda fragore suorum
 Extra sulcandas sinuosè fluctuat vndas.
 Is si fortè grauem serpens impresserit ictum,
 Fit similis clauo tumor, obscuræque leuantur
 Pustula, & afflicta non magnum parte dolorem
 Exagitant, verùm tristis magis inguina tentat,
 Atque ambos poplites labor, & pallente colore
 Exanimis fractisque fathiscens viribus ager
 Conspicitur, ter tresque dies superùm athera cernit,
 Raroque conceptam fugit hoc ex vulnere mortem.

Hemor-
rhois.

QVI noscenda sit hic serpens Hemorrhoids audi:
 Rimosas colit illa petras, sibi que aspera tecta
 Et modicè pendens facit inflexumque cubile.
 Vnum longa pedem, totoque gracillima tractu,
 Ignea quandoque est, quandoque est candida forma,
 Constrictumque satis collum, & tenuissima cauda.
 Bina super gelidos oculos frons cornua profert,
 Splendentum quadam radiorum albentia luce,
 Siluestres vt apes populatricesque locustæ.
 Insuper horribile ac asprum caput horret, & instar
 Ipsius obliquè sua paruula terga ceraste
 Claudicat: ex medio videas appellere dorso
 Paruum nauigium, terit imam lubrica terram
 Alius, & haud alio tacitè trahit ilia motu.
 Ac per arundineum si transeat illa grabatum,
 Protinus horrendos vbi mordens intulit ictus,
 Decolor accurrit species, quadamque nigredo,
 Anxia corda dolent, gelida sitis ingruit vnda.
 Quin & sanguinei prima sub nocte fluores
 Iphis prosiliunt è naribus, auribus, ore,
 Vesicaque simul, que sunt in corpore plagæ,

Rumpunt-

Rumpuntur, quadamque cutis fuligine marcet.
 Ergo caue, imprimisque suum ne semina virus
 Inuomat: hæc quoniam diro quem presserit ore,
 Ignitas queritur gingiuas, atque per ipsos
 Erumpens ungues miro fluit impete sanguis,
 Et malè olente madent fædi putredine dentes.
 Quondam animosa Helene cygni Iouis inclyta proles,
 Eversa rediens Troia (nisi vana vetustas)
 Huic indignata est generi, Pharias ut ad oras
 Venit, & aduersi declinans flamina venti,
 Fluctuagantem statuit iuxta Nilis ostia classem.
 Namque ubi nauclerus se fessum forte Canobus
 Sterneret, & bibulis fusus dormiret arenis;
 Lasa venenosos hemorrhoids impulit ictus,
 Illatamque tulit letali dente quietem.
 Protinus ouiparæ cernens id filia Lædæ,
 Oppressæ medium serpenti seruida dorsum
 Infregit, tritaque excussit vincula spina.
 Quæ fragili illius sic dempta è corpore fugit,
 Et graciles hemorrhoids obliquique cerasta
 Ex hoc clauda trahunt iam soli tempore membra.

I AM quæ Sepedonis species sit, qualemque corpus,
 Accipe: diuersa tractum ratione figurat.
 Quinetiam mutila nulla insunt cornua fronti,
 Et color, hirsuti qualem est spectare tapetis,
 Grande caput, breuior, dum currit, cauda videtur:
 Quam tamen obliquo maiorem tramite ducit.
 Quod sit ab hoc vulnus, magnos nocuosque dolores
 Excitat, interimens quia fundit & ipse venenum,
 Quo sata marcentes tabes depascitur artus,
 Indeque siccata resolutus pelle capillus
 Spargitur, & volitans candentis puppus achante.

Sepedon.

Præterea

Præterea fœdum turpi vitilagine corpus,
Et veluti vrenti maculas à Sole videre est.

Dipsas.

EXIGVÆ similis spectatur dipsas echidna,
Sed festina magis mors ictus occupat ægros.
Parua & lurida cui circa vltima, cauda nigrescit.
Quem ferit, accenso miseris is corde querelas
Fundit, & arenti sitibundus fauce dehiscit,
Quasitisque, velut taurus, superincubat vndis,
Immensoque replet, sed frustra, viscera potu,
Dum crepet intensus rupto mox sumine venter.
Peruetus est iuuenum & narratur fabula, quòd, cùm
Maximus ætheream cepisset Iupiter arcem,
Diuiso in fratres maris, & quòd Tartara, regno,
Contulit æternam mortalibus inde iuventam,
Vt dignum meritis impertiretur honorem:
Iam quoniam supero surrepta ex æthere flammæ,
Prædonem amentes odere Promethea, quòd non
Ipsos perpetuum virides fecisset in æuam.
At nihil hoc illis diuinum & nobile munus
Profuit à facili iam suscepisse Tonante,
Quandoquidem pigro fessi tandem illud afello
Imposuere, grauis qui mox sub pondere doni,
Arida dum tentat vicino guttura fonte
Colluere, aspecto subito serpente stupefcit,
Vtque sibi tutum velit is concedere potum,
Supplicat: ille bonum fore se respondet, at ista
Conditione, suo si det quæ pondera dorso
Baiulet. insipiens (suasit sitis) annuit ille.
Hinc est quòd veterem serpentes corpore pellem
Abijciant, & quoque noui reparentur in anno,
Infelix hominum genus, omni ex parte, sequenti
Perpetuo senio, certoque sub infera fato,

Ipsæque

*Ipseque sic serpens, velut antè accensus asellus,
Ferueat, & peiore hominem clam vulnere ladat.*

NUNC mea Chersydrum facili dic carmine Musa,
Qui pare productu similantiq̃ue assida vultu
Exprimit, ac viridis celeberrimus incola stagni
Infestum ranis odium, non molleq̃ue bellum
Infert, ac siccis vbi desinit vnda lacunis,
Egressus terra se continet, hic sua membra
Squalidus informisq̃ue fouet feruente sub aestu,
Intritisq̃ue viis afflante atrociter ore
Exedit arentes, quos fecerat orbita, sulcos.
Pessima quas fecit plagas hic signa sequuntur,
Arida tota cutis circum putret, horribilemq̃ue
Eleuat aspectum: magni ignitiq̃ue dolores
Tandem hominem interimunt: mox plurima pustula surgit,
Ac aliæ ex alia bulle se parte refundunt,
Et miserum diris turbant affectibus ægrum.
Post hunc exiguam tibi subdimus amphisbanam,
Duplice conspicuam (monstrum mirabile) vultu;
Cuius perpetua cæcum caligine lumen,
Quod latas vtrumque genas porrectaq̃ue menta
Plus alijs alto serpentibus aggere tendat.
Terreus est illi color, & densissima pellis,
Plurima quam variè distinctam signa figurant.
Hæc vbi iam creuit, cadentes ligna coloni
Seetam deglabrant oleastri ex arbore virgam,
Quale pedum, strictisq̃ue prehensi pellibus anguis
Infertam obuoluunt, quas certis deinde diebus
Exarere sinunt cantantes ante cicadas.
Vtilis hic baculus frigentibus artubus esse
Fertur, vbi exanimis digitos torpedo fatigat.
Tunc quia constrictos, & eorum vincula, nervos

Chersydrus

Amphis-
bæna.

T

Calfacit,

Calfacit, immisso fouet extenditque calore.

Scytala.

BIFRONTI similem reperis Scytalam Amphibana;
Pinguior est tamen, & cauda, quæ nulla ferè exit,
Crassior, vt quantum solita est comprehendere lignum,
Curua manus strictum quoties tenet ipsa ligonem.
Tam prolixa, vagans pluuiò quàm reptile cælo,
Quod fecunda genus sua gignit viscera tellus.
Ne postquam iuuenis venienti tempore Veris,
Magna Deum quando profert serpentia mater,
Liquerit obscuram consueta cubilia petram,
Et nitidos tepido sub Sole extriuerit artus,
Pandentes se fœniculi teneram exedit herbam;
Sed per opaca morans imi decliua montis
Se tenet, & multo grauius latet obruta somno,
Eque alta sua conquirat sibi pabula terra:
Nec licet id magno cupiat studeatque labore,
Arecente sitim potis est depellere fauce.

Basiliscus.

NUNC modicum, at dominum serpentum perspice re-
Eminet argutum caput, est flauo ipse colore, (gem.
Et tribus extenso porrectus corpore palmis.
Illius auditos expectant nulla susurros,
Quantumuis magnas sinuent animalia spiras,
Quando vel in pastum, vel opacæ denia silua,
Irriguo sue locos mediæ sub luce diei
Excandescenti succensa furore feruntur,
Sed turpi conuersa fugæ dant terga retrorsum.
Quod ferit hic, multo corpus succenditur igne;
A membris resoluta suis caro defluit, & fit
Lurida, & obscuro nigrescit opaca colore.
Nullæ etiam volucres, quæ fœda cadauera pascunt,

Sic

Sic occisum hominem tangunt, vt vultur, & omnes
 Huic similes alie, pluuia quoque nuntius aura
 Coruus, nec quaecunque fera per denia lustra
 Degunt, è tali capiunt sibi pabula carne.
 Tam teter vacuas odor hinc exhalat in auras,
 Atque propinquant penetant non segniter artus:
 Sm cogente fame veniens approximet ales,
 Tristia fata refert, certamque ex aëre mortem.

DICENDVM facili Dryinam nunc accipe mente: Dryinā
 Hydrum etiam quidam, quidam dixere Chelydrum.
 Ille cauas habitat quercus, alibi quoque fagos.
 Posthabitisque algis, dulci que palude, lacu que
 Quadrupedes ranas, graciles que moluridas haurit.
 Hunc si infesta myops odiosa animalibus ales
 Impetat, exesa celeri impete robora quercus
 Insilit, hic imo constructo in cespite nido.
 Candidus est tergi color, est aequalis & hydro
 In capite aspectus, grauis it que à corpore fætor,
 Qualem dant madidæ, corij præsemina, sordes,
 Quas tereti radunt ab equino tergore ferro.
 Quod si cui presum Dryinas talumue pedemue
 Laferit, à toto se spargens corpore fertur
 Tristis odor, surgunt que nigri, qua plaga, tumores,
 Mæsta que tristitia & lacrymabilis opprimit angor
 Comprensam mor si quadam caligine mentem,
 Et periens nimio flaccescit forma dolore:
 Usque adeo pascens absomit membra venenum.
 Quin etiam obsuscans obducit lumina nubes,
 Et misere affectum perdit letaliter agrum.
 Sunt etiam, eiusdem qui mor si dentibus anguis
 Instar balantum soleant clamare caprarum
 Siue ouium, & grauibz torti cruciatibus angi.

T 2

Pallidus

*Pallidus vrina liquor it, torpensque veternus
Ingruit, & crebris quassi singultibus agri
Nunc similem felli vomitum, nunc sanguinolentum
Eijciunt, ipsumque malum facit arida labra,
Postremoque grauem fundit per membra tremorem.*

Diaco.

*NUNC viridem & nigrum post dicta venena draconē
Aspice, quem patula fago Phœbeia proles
In gelido Peli nutriuit culmine iuxta
Lata Pelethroniæ quondam declinia vallis.
Formosa apparet species, pulchro illius ore
Triplice conspici se produnt ordine dentes,
Magna sub egregia scintillant lumina fronte,
Tinctaque felle tegunt imum palearia mentum.
Nec tamen ille graues, vt cætera turba, dolores,
Si velit, infixo cum fortè momorderit ore,
Suscitat: exiguus non noxia vulnera punctus
(Qui ceu rodentis noctu quæque obuia muris)
Infligit, modicum tenuis dat plaga cruorem.
Hunc petit inuisum magni Iouis armiger hostem,
Cumque genis parat acre suis ex aethere bellum:
Pascentem in siluis quamprimùm viderit illum,
Quod totos ferus is nidos cum mitibus ouis,
Et simul ipsa terens & vastans pignora perdat.
Non timet hoc serpens, imò quodam impete dumis
Profiliens, ipsamque aquilam, leporemque tenellum
Extrahit ex rapidis vi fraudeque fortior vncis.
Cauta malum declinat auis . fit ibi aspera pugna;
Vt queat extortam victor sibi tollere prædam.
Sed frustra elapsam & volitantem hinc inde Volucrem
Insequitur, longos sinuum contractus in orbes,
Obliquoque leuans sursum sua lumina visu.*

SIN

SIN nimboſa Samus petitur vel Lemnia tellus,
 (Vtraque Threïcios propè conſpiciſcit inſula fines)
 Quâ procul alta patet Diuæ Rheſcyntidos ædes,
 Clarus vbi eſt Hebrus, notæque niualia Zone
 Culmina, & Oeagride quercus Zerintbiaque antra;
 Prolixam inuenies inamabile Cenchrida monſtrum,
 Quem Varijs pictum ſquamis dixere leonem.
 Non ſtata craſſities, eadem nec ſpira videtur.
 Quam facit hæc plagam, nulla medicabilis arte
 Tabes inſequitur, quæ diro membra veneno
 Exedit, ac turgens cruciatum ſuſcitât hydrops,
 Donec is effracta prope ſumen parte reſidat.
 Atqui cùm rapidis ſerueſcens Solibus æſtus
 Ardet, in horrida ſe ſiluarum deuia confert,
 Imbellesque rapax venatur prædo bidentes,
 Percelſiue Sai iuga, frondosiue Moſychli,
 Sub viridis quando frigentibus abietis vmbriſ
 Securi recubant, grege circum errante, magiſtri.
 Hic caue, quantumuis fortis videaris & audax,
 Hoc aduerſus eas vel tentes prælia monſtrum,
 In te peſiferas ne flammas ſpiret hiatu,
 Atque tuum implicita corpus liget vndique cauda,
 Et bibat exſuctum per vtrimque ſoluta cruorem
 Clauſtra, procul fugito non recto tramite, verùm
 Obliquum per iter, cita quò veſtigia frangas:
 Lædit enim curuo per ſpinas tergora flexu,
 Cùm celeres aliàs recto ſerat impete curſus.
 Talis Threïcio ſeruat ſe beſtia tractu.

Cenchris.

HIC etiam inſidians inuiſos Stellio morſus
 Incutit. Hanc illi fertur tribuiſſe figuram
 Mæſta Ceres, pueri mutato corpore, iuxta
 Callichorum puteum, Celais quando Terapnis

Stellio.

T 3

Nobilis

Nobilis hospitio Diuam Metanira recepit.

Plura alia
reptilia.

PLURES reptilium, quæ non ita noxia, formæ
Per densas habitant siluas, per opacæque lustra,
Quos Elopes Lybiasque coronatosque myagros
Dicunt, sunt iaculis insignes, suntque moluri.
Sunt cæci que alij, sed nescia ledere turba.
Ad quorum inflictas propulsatoria plagas
Radices, herbas, folia, & quo tempore velli
Atque legi præstet, referam, quibus ipse medelis
Vsus præcipiti possis succurrere morbo.
Vt virides carpas, opus est tibi, sedulus herbas,
Dum noua stillat adhuc quasi primo plaga cruore.
Præstantissimum id est fieri, quo pabula tractu
Per frondosa vagi quærunt Umbracula cnope.

Varia anti-
dota cõtra
venenatos
morsus.

ERGO salutarem primùm tibi conuenit herbam
Vellere, idem cum Centauro cognomen habentem:
Quam gelido Chiron in Peli Vertice quondam
Prendit: amaracino folio similis coma surgit,
Aureus est flori vultus, non altaque radix.
Vult siluestre solum, quo plurima nascitur herba:
Hanc tu vel viridem vel siccam contere, deinde
Nobilis hemina permisce atque accipe vini.
Cui libet hæc homini mensura sat esse videtur.
Sunt qui & hanc alio Penaceum nomine dicunt.
Optima post partum valet hic & aristolechia,
Umbrosa quæ gaudet humo, similesque sequaci
Periclymenoque hederæque comas, floresque rubentes
Exhibet, vnde grauem fundens exhalat odorem.
Nascentem in medio cernes pyri imagine fructum:
Atque rotunda patet, quodam sed acumine radix
Femelle, proluxa mari, similiæque colore

Horacio

Horicio est buxo, quam contra tristis echidnae
 Letiferos morsus praesens exquire leuamen.
 Vnius hinc drachmae pondus nigro inde Lyco,
 Et bibe, non istos modicum conducit ad ictus.
 A tribus hinc dictam folijs si sumpseris herbam,
 Non leue praesidium contra illa venena pararis,
 Siue alto hanc in monte, vel ima valle prehendas.
 Sunt & qui minyanthes eam, sunt qui tripetelon
 Appellant: qualis loto est, apparet imago,
 Et similem ruta, donec viget, edit odorem.
 At flores ubi magna suos, adnataque membra
 Coeperit, ingratum solet cructare bitumen.
 Collectum illius sume & bene contere semen,
 Appositi quantum breue vas comprehendit aceti,
 Atque bonum aduersus serpentes ebibe potum.
 Nunc age, mixta tibi tales pellentia morbos
 Antidota expediam, faciliq; docebo Minerua.
 Trinacriam Thapsi radicem velle salubrem,
 Atque albo castum misce de vitice semen,
 Nerim item, & late spargentem germina rutam,
 Thymbracaeque comas, sed eas quae propter odorum
 Serpillum veniunt: & dicta à regibus haste
 Vel caulem, vel radicem, vel semina sume,
 Helxinenque, alio Clybatim quam nomine dicunt,
 Vdis gaudentem semper natalibus, & que
 Per diuersa suos protrudit brachia flores.
 Has omnes, prius in cotylam si triueris, herbas
 Ebibe, commixto tamen his vino vel aceto:
 Si neutrum adsuerit, puram cape fluminis undam.
 Inde bonam observa radicem nobilis herba,
 Cui dedit aeternum Alcibiussque & vipera nomen,
 Spinosis semper folijs, simillanteque flore
 Purpureas violas: facilis fibrosa que radix,

Altiùs omni paræ scrutatur viscera matris.
 Extremum Alcibi j mordens percussat inguen
 Vipera, quando cauo dormiret fortè sub antro
 Egesta area, ab hac medica vi peste reuixit.
 Atque hoc contigit id pacto, pungente dolore
 Iam vigil ille statim visam prope proruit herbam.
 Mandit & exsuxit radicem; semina verò,
 Et siliquas caulemque dolens obleuit in vlcus.
 Præterea cæsa potes vti fronde virentis
 Marrubi hoc contra vino splendente venenum.
 Quæ solet enixa lac herba augere iuuenta,
 Et facere, vt, pulsa prius, offerat vbera, proli.
 Quamque meliætanam pastores, & meliphyllon
 Appellant, dulci quod apes delectet odore,
 Quæ magno densa circum hanc stridore susurrant.
 Quin etiam hanc ad opem tenuis membranula prodest,
 Quam cerebro gallina suo gerit, interdumque
 Pseuma, polycnemonque & origanon accipe, siue
 Aprinum derade iecur, quod concaua mensa,
 Acreque fel, & porta cibi est. hanc contere pellem,
 Tusaque commixto simul hæc cuncta offer aceto:
 At melius foret hæc facienda ad pocula vinum.
 Accipe item æterna viridantem fronde cupressum,
 Vel panaces, vel fibrino sectum inguine testem,
 Seu fluuiialis equi, super atram quem Sain edit,
 Atque malum plenos messorem immittit in agros
 Niliacus vortex, fluctu siquidem ille relicto,
 Cum iam nata seges, surgentem demetit herbam,
 Et tantum illius spaciū præscribit & ambit,
 Retrogrado quantum potis est depascere tractu.
 Illa cauo tere vase simul pare pondere drachmæ,
 Et super infusa quod sat sit coniice lymphæ.
 Nec pulchri abrotoni, aut sacre obliuiscere lauri,

Quas

Quas gerit hæc baccas, his mollis amaracus addi
 Debet, in irriguo quæ gaudet amœnior horto,
 Et tenerileporis, similisque coagula fœtus,
 Qualis capreolus pressansque graue hinnulus vber,
 Pingueque ceruinum, quo cingit viscera, rete.
 Ex his accipiens bis drachmæ pondera rebus
 Quattuor in cyathos antiqui deijce vini.
 Nec veteris medicina cedri te iuniperique
 Clam sit, quasque gerit pilulas umbratilis arbor,
 Aptaque ad attegias platanus, quibus addita dicti
 Semina bipleuri, iuxta Ideæque cupressi:
 Omnia quandoquidem certæ sunt illa medelæ,
 Influxtosque abigunt serpentum dente dolores.
 Nunc aliud leti effugium, contraque malignos
 Antidotum morsus facili cape serius aure.
 Inquisitam igitur tere pulybatacan, & inde
 Heminam ptisanæ superadde, duosque vetusti
 Mox cyathos vini, pressique liquoris oliuæ
 Aequalem partem: quæ sic commixta medela
 Tale tibi euellet securo è pectore virus.
 Bis cape quinque picis drachmas mediamque medullam
 Iunge huic frondentis ferulæ, vel equestris opimam
 Feniculi radicem & semina, cumque cedrinis
 Baccis algosæ apij nascentis ad vndas,
 Et quod cornipedum nomen sibi cepit equorum
 Pregnantem umbellam, & drachmarum pondo duarum
 Acribus è myrrhæ lachrymis, summi que cymini,
 Decerptum certo dispendens pondere fructum.
 Cuius tres cyathos vino medicaminis hauri,
 Vipereumque caput, quæque hinc sunt damna repelles.
 Vnius egregiam drachmæ accipe pondere nardum,
 Et misce octipedem fluuij sine tergore cancrum,
 Lactæ recens mulso, redolentemque irida tunde,

T s

Quam

Quam Naron, vel amœna fugacis ripa Drilonis
 Nutriuit, qua Sidonius cum coniuge Cadmus
 Harmonia, egressus sua tecta, nouam aduena sedem
 Quasi, inque duos versi sunt ambo dracones.
 Quin & florentem & diffusi floris erycem
 Accipe, pascentis gratas examinis escas,
 Ac sterilem eternæ fruticem tamaricis, honorum
 Viuentum vatem, per quem Corypens Apollo
 Conscia venturi fieri præsagia iussit,
 Atque gubernandi populi pia iura sacrauit.
 His etiam viridis plantam coniunge conyze,
 Et virgas sambuce tuas, & florida grati
 Brachia samsuchi, cytisum & vegetas thymalides,
 Omnia sumpta suo, quod sat sit, pondere tunde,
 Atque boni heminam, vel plus infunde Lyæi.
 Prende coaxantes etiam prope flumina ranas,
 Nempe minutarum patres, quorum optima turba est:
 Siue ipsos coctos, seu pingua iuscula sumas.
 Vipereum simili iocinus ratione iuuabit,
 Si schedio mixtum vino potaueris: imò
 Vtile & eiusdem caput est serpentis, vbi sit.
 Sumitur à læsis viroso dente puellis.
 Nec nitidos heliochrysi tu desere flores,
 Et clausis foliis noscendam corcoron herbam,
 Omnigenis que malis dictam prodesse conilam,
 Quam vocat Herculeam quoque vulgus origanon, adde:
 Et quadam est, asini folium quæ dicitur, herba:
 Hanc ipsumque simul tere origanon, atque rotundum
 Ex thymbra fructum (florentem intellige spicam)
 Certa mali hæc etenim sunt propugnacula morbi.
 Præterea simili quam parua papauera vultu
 Assimilare vides, rhamnum cape rore madentem,
 Circa quam niveos est semper cernere flores:

Quamque

Quamque alio quidam philetarim nomine dicunt,
 Qui Gygæa colunt monumenta altumque Tymolum,
 Densaque Parthenij iuga, celsi ubi pascua Clesi
 Errantes carpunt per amœna vireta caballi,
 Ipseque collecto caput effert amne Caiſter.

NUNC medicas age radices, quæ triste venenum
 Expellunt, mordens quod fudit bestia, dicam:
 Atque duo hic echia vide, quorum alterum inhorret
 Spinoso anchusa folio, paruaque prehendit
 Nutricem radice suam: sublimior exit
 Alterius caulis, quem circa est purpureus flos:
 Viperea germen specie, durumque cacumen
 Monſtrat, ab hoc utroque reſectam contere partem:
 In factu ex ligno vel ſaxo vaſe inuabit.
 Horridi item eryngi, ſimul & medicantis acanthi,
 Ipfiusque imis quæ montibus hæret, erini
 (Æmula riparum quam Romulus ocmia dicit)
 Tritas æquali radices pondere ſume.
 Sic graue montane eucnemi nemus, & Nemeæ
 Semen api, æternum foliis quod ſeruat honorem,
 Et grati anneſi duplex his adijce pondus,
 Atque hæc mixta ſuo ritè & bene confice vaſe,
 Ut vel viperei contra mala vulnera dentis,
 Aut vncam caudam, vel dira phalangia, certum
 Condas antidotum: cuius, ſi fortè miniſtres,
 Tres obolos ſuaui commiſcens porrige vino.
 Perpendenda etiam varij medicina leonis,
 Montane & radios imitantis floribus herba.
 Illius eſſe duas ſpecies cognoſce: prioris
 Aſſimilis Scolymo quadam caligine forma
 Atque rotunda effuſa iubo eſt: denſa aurea radix
 Aprica effugiens loca, opacis naſcitur umbris.

Aſperinus

*Asperius folium, sed nullum habet altera caulem,
 Imò humili medium floris caput horret echino,
 Alba intus radix referenti mella sapore.
 Vitandus niger est, tacitum fouet ille venenum:
 Mixti autem lymphæ drachmam potaueris albi,
 Alteram ab Alcibio dictam cape prouidus herbam,
 Prendenti quantum poteris constringere dextra,
 Commixtoque mero factum celer ebibe potum.
 Repperit hanc olim quidam venator, ut aiunt,
 Quando Phalacræis scopulis Crymnaea per arua,
 Et per amœna Græsi clamoribus Equique vireta,
 Exhortante canum latratus voce cieret.
 Hic viridi in silua celeris vestigia capræ
 Sectans, in madidum prope lumina vertagus hircum
 Vipereis tristem suscepit dentibus ictum.
 Ergo procul querulo & morsum testante latratu
 Herentem à sese serpentem excussit, & inde
 Huius morsæ statim folia herbæ glutit, & sic
 Horribilem interitum tali medicamine fugit.
 Et viridem librum pinguis deglube ricini,
 Quem simul asperuli misce folijs apiastri:
 Vel sua debentem soli cognomina ramum,
 Hæc ad eum quoniam semper conuertitur herba,
 Assimilanti oleam folij aspicienda figura:
 Sicque caui radix cotyledonis utilis atris
 Vlceribus, si cui fudit in amam pernio calcem,
 Atque virens pirethrum, messæ & Scolopendria prodest.
 Quin Phlegyæum etiam Panaces cape, clara quod olim
 Phæbi progenies ad cærulea flumina carpsit,
 Prælustri ex Iphicle satum curans Iolaum,
 Herculei quando comes adiutorque laboris
 Lerneam domuit victoribus ignibus hydram.
 Et teneram felem, venatricemue parentem*

Illius

Illius accipiens ambustos extere crines,
 Et quæ fœda latent dissecto viscera ventre,
 Exime, & aspersam sale dehinc & sulphure carnem
 Exicca in patula seclufis Solibus umbra.
 Atque vbi te tristis fortuna coëgerit, inde
 Sume quotam & reseca minima in corpuscula partem,
 Quale solet silphi frustum vel lacteus orbis
 Incidi, hæc præsens, si qua est, præstansque medela,
 Cuncta simul vincet mala tali inflicta veneno.
 Nunc Neptunia quo valeat testudo vigore,
 Accipe, certa quidem hæc semper tutela probatur.
 Contra se longis voluentes tractibus angues,
 Quantocunque etiam, & quàm multo vulnere ledant.
 Hanc vbi versati piscator in arida Ponti
 Traxerit, infixò resupinam interfice cultro,
 Atque nouo figuli fustum excipe vasa cruorem,
 Tum quæ subsidunt imò luentia fundo
 Humida defæca, siccati deinde capeffe
 Sanguinis, æquata quantum secta vncia lance
 Eleuat, agrestis cui dimidium adde cymini,
 Cuius quartam æquent leporina coagula partem.
 Ex toto hanc vnam pastillo demito drachmam,
 Inque bono dato, si quem læsit bestia, vino,
 Atque hæc aduersus serpentes esto medela.

DIRA venena dehinc nocuit perpende Phalangis,
 Quæque malos ictus illius signa sequuntur.
 Splendidus hic primus Rox est migrante colore,
 Et multis pedibus, septa ore & dentibus aluus.
 Quem ferit hic, nullam perfert in corpore plagam;
 At ima tacitè rufescunt lumina parte,
 Horrida frigiditas penetratos occupat artus,
 Mutatusque color, resolutaque membra deorsum
 Denutant,

Phalangia.

*Denutant, flacco languescunt inguina peni,
Egelidique labant luxato poplite lumbi.*

Asterion.

*ISTIS Asterion signis agnosce secundum:
In summo apparent quaedam quasi pinguia dorso,
Atque nitens varium depingit Virgula corpus.
Percussum hoc hominem subitus cum flatibus horror
Aggreditur, grauidum languet torpore cerebrum,
Lassaque præcipue genuum compago fathiscit.*

Cyanæum.

*CAERVLEVM genus est aliud sublime pilosum,
Hirsutaque sui lanugine corporis horret.
Difficilem hoc infert labefactis artubus ictum;
Debile cor multo tremit & languore grauatur,
Et circumfusa caligant tempora nocte.
Lubricus & tenui, quam texit aranea, tela
Assimilis vomitus subit; hinc lacrymabile fatum.*

Agrostes.

*HINC alia Agrostes species distinguitur, ut qui
Cernitur esse lupo similis, qui mollia textit
Retia, & his muscas, culices venatur, apesque,
Oestraque, & extensos quodcumque volatile casses
Impetit, imbellem fert hic innoxius ictum.*

Dysderi.

*MOX aliud grauius genus est: Dysderi vocare,
Sphecaumque solent, rutilo quod fulget honore:
Crudiuoraque sua similatur imagine vespæ;
Quæ fortis spectatur equi non languida proles;
Nam quia equi vespas edunt examina, tauri,
Si quod id inflixit, temerè non negligere vulnus.
Turgidus ex illo tumor est, deprensaque morbo
Genua labant, tremulus subit infima viscera languor,
Sublataque cadunt quasi toto in corpore vires.*

Ictum

*Ictum vt sapè hominem domet interimatque malignum
 Extremeque nocens animal, lethæa venena
 Quòd vomat: & paruo talem dat vulnere somnum,
 Vt ferat aternam cessante labore quietem.*

*NUNC age nosce genus formicæ nomine dictum,
 Tale quòd insectum similis demonstret imago.
 Splendida colla rubent, reliquum quasi putrida corpus
 Nigricies pingit, stellantibus undique guttis
 Distinctum est dorsum, cineres imitante colore:
 Conspicuum caput exigua ceruice leuatur.
 Ex illo similes aliorum expende dolores.
 Sapè subincidens si quando legumina messor,
 Atque alia in medio viridi crescentia parte
 Euellit, similes scarabeis pascere vermes,
 Parua, puta, & flammæ imitata phalangia, prendit.
 Circa huius generis cruciantem tubera morsum,
 Multa que consurgit turgenti pustula pelle,
 Atque vagi cor agunt æstus, incondita lingua
 Perstrepit, & vario torquentur lumina gyro.*

Myrmex-
tion.

Abud pha-
langij ge-
nus.

*NUNC animo perpende tuo, quas barbara Memphis
 Bestiolas nutrit, volitantis imagine vermis,
 Quem circum accensas petulantem nocte lucernas
 Sere canæ abigunt, angustæ cuius & alæ
 Squalent, non viridi velut ipsa conila colore,
 Sed quendam veluti cinerem, dum prenderis, edunt.*

Quadam
Aegypti vo-
luntia & re-
ptilia venæ-
nosa.

*HUNC etiam referens in Perside bestia fronde
 Pascitur, horribili quæ semper cernua vultu,
 Nutat, at infixo, qui summo è vertice prodit,
 Quòd stimulo infligit facile & tolerabile vulnus,
 Citra omnem est etenim mortem, interitum, atque laborem.*

Cranoco-
laptæ.

INDE

Scorpio.

I.

INDE dolorifica cantandus Scorpio cauda,
Et tetrica illius species, qui primus eorum
Albicat, haud mala, nec mortalia vulnera figit.

II.

Sed rutilus quem fortè genis splendere videbis,
Hic calidas flammæ, flagrantemque incutit æstus,
Quo detenti homines horrore & frigore quodam,
Concutiuntur, vti qui febre siti que laborant.

III.

Luridus apparens, trepidantes vulnere motus
Fert percusso homini, bipatenti qui oris biatu,
Vt solet attonitus vel vanus morio, ridet.

IIII.

Est viridans alius, qui quem percusserit, illi
Mox tremulum horrorem ciet, & penetrabile frigus,
Atque acri corpus se aspergi grandine sentit,
Supremus rapida quamuis Sol lampade flagret.
Tam grauis & tanta est facta hoc afflictio noxa,
Cuius nexa nouem iuncturis horrida spina
Extremo nocuum iaculatur acumine virus.

V.

Liuidus est alius, grandi qui cernitur aluo,
Nam rosea vescens manet insaturabilis herba.
Quæ ferit, infuso depascit membra veneno,
Et licet exiguo tamen inguina subleuat ictu.
Tam malus & vehemens infixus aculeus illi est.

VI.

Deprendes aliud genus assimilante figura
Oetipedum cancrum, qui albentes incolit algas,
Extremosque maris carpando pabula fluctus.

VII.

Incuruis quidam similes etiam esse paguris
Cernuntur, maiore alios qui corpore vincunt.
Chelis, forcipibusque æquæ solidi atque paguri,
Qui saxosa tenent timidi caua, quin etiam illi
Hisce suum ducunt, sed non genitoribus ortum.
Nam camuras quando, sua nempe cubilia, rupes
Destituere, nec algosum propelittus oberrant,
Insidiosus eos timidus piscator ab vndis

Extrahit,

Extrahit: hac ubi se senserunt fraude teneri,
 Confestim subfossa petunt à muribus antra,
 Noxia ubi illorum soboles nutritur, ibique
 Euectis è corporibus damnata propago
 Ista per erumpit formamque foramina sumit.
 Inde melichlori species venit vltima, cuius
 Summum ventriculum multa fuscedine nigret.
 Fundit inextinctum, quos percutit ille, venenum,
 Excretisque viris longè infensissimus hostis,
 At paruos natu pueros celeri nece perdit:
 Alitibus similis, quæ rodunt farra, locustis,
 Quæ super extremas solitæ se tollere spicas,
 Extritam illarum planè populantur aristam,
 Pedasios per agros vagæ inhorrentesque corymbos.
 Atqui horum aduersus noui iacula insectorum
 Præsens antidotum facere, & quo denique pacto
 Solo montanæ punctu bembicis apisue
 Non expectatum soleat subrepere letum,
 Cum nimis audaci sua circa aluearia gressu
 Versantem vel agro fessum percussit agrum,
 Vt studiosè etiam sua in ipso spicula linquat:
 Nam pungens ea fert mortem vitamque volucris.
 Compertumque mihi est scæuus quid patret Iulus,
 Perniciemque ferens, quid exessa, & paruula possit
 Pemphredon, quid item dissecta caput scolopendra,
 Quæ sua sic, quando prorepat, brachia profert,
 Vt properans nauis pellentes æquore remos.
 Cæcæ mygalees (quæ bestia araneus est mus
 Romano populo) noui quoque triste venenum,
 Quamque ictis dat perniciem mortalibus, & qui
 Non visis subiecta rotis plaustris ipsa teratur.
 Sic etiam paruis humili compage lacertis
 Non ita dissimilem declinans effuge sepem.

VIII.

 Bembix.
 Apis.

 Pemphre-
 don.
 Scolopen-
 dra.

 Mus ara-
 neus.

Seps.

Pratercà

V

Salamandra.
d. a.

Præterea inuisus Salamandra morsus habetur,
 Quæ rapidum et clarè ardentem secuta per ignem
 Fertur, & absque ullo meat indefessa dolore:
 Nec quicquamque flagrans gradienti illi officit æstus
 Vel rupta cute, vel quacunque in corpore parte.
 Præterea quæcunque suis mare fluctibus ambit
 Nouimus, inter quæ cautæ mirabile factum

Murena.

Murena est, quod sæpè cito viuarum lapsu
 Deferat, atrociq; petens audacula morsu
 Vellat in æquoreas piscantem è naue procellas.
 Fama est, si modò vera, quod hæc sua pascua linquat
 Atque eat in siccum, cogente libidine, litus,
 Et cum vipereo coiens serpente grauetur.

Pastinaca
marina.

NOVI etiam æquoream compescere Pastinacam
 Depopulatorem vastatoremq; draconem,
 Pestilis illa quidem lethalia vulnera figit:
 Piscantes si quando viros sue acumina caudæ
 Percutit, aut læsæ cum ramis arboris hæret.
 Quæ tum mox obscurior hinc ignobiliorq;
 Languet, ab hoc siquidem, rapidis ceu solibus, ietæ
 Arentes pereunt huic radicesque comæque,
 Sed percussio homini fædæ putredine carnes
 Absumuntur: eo quondam perüsse veneno
 Afflictum quidam dicunt & rentur Vlysses.
 Omnium ego illorum contra mala vulnera, quosq;
 Illa ferunt secum morbos tristesque dolores,
 Certa tibi, quibus obsistas, medicamina dicam.

SVM E itaque humentis, quam lac cognominat, herba
 Assimilem anchusæ frondem, aut à quinque vocatam
 Radicem foliis, vel acutæ germina sentis.
 Arctium item, his quartus, cui nomen acedula, rumex

Adsit

Adsit, & effusa se spargens fronde lycapsus,
Cicamâque ordilumque & odoro flore chamele,
Cumque humili picea simul alta tergora fagi.
Carpe breuem quoque caucalidem natalibus aruis,
Quæque adeò huic similis producit semina daucus,
Atque nouum & varium terebinthi ex arbore fructum.
Quin etiam aquoreis rubicantem fluctibus algam:
Et graciles puri contunde comas adianti,
In cuius siccis folijs vel nube cadente,
Non minimus, qui deprendi queat, insidet humor.
Nobile Smyrneum iuuat hic quoque, & vtraque leucas;
Alta sed eryngi radix addatur, vt æquè
Cum grauida commixta simul libanotide sumas.
Hunc inconueniens non est, nec desit ad vsum
Somniferum ex omni quod inhorret parte papauer;
Tam quod maiorem quàm paruum sustinet orbem.
Agrestis tenerum ficus etiam accipe ramum:
Aut ex hac ipsa collectos arbore grossos,
Qui prius ac alij iam maturefcere fructus
Incipiant, curuo apparent florere tumore;
Sic asper strobilus, sic collecti è mare flores
Verbasco, sic agilopisque Chelidoniaque
Trita iuuant folia, equali si parte bibuntur,
Mixa quoque ex alba cum dauco tubera vite,
Turpes quæ maculas muliebri è corpore tollunt:
Quæ resupinatis expandit brachia ramis.
Aut virides frondes abigenti noxia rhamni
Accipe; sola quidem hæc ieiuno mansa palato,
Talia defenso propellit toxica corde.
Scabrae etiam helxines decerptos collige ramos;
Corcorum item, aut Latio ceruinam nomine linguam,
Et cum Lemnigena multum & bene contere miltio,
Quæ certa est contra quoduis medicina venenum.

Hoc dat agrestis item cucumis radice iuuamen,
 Quin etiam surgens foliis paliurus acutis
 Fructu sæpè suo tristi spè extulit aluo,
 Sicque ferens spinas coma, cirratiq̃ue orobanchi.
 Punici item sumas hyacinthina germina mali
 Conniuentia adhuc, clausasq̃ue fouentia gemmas,
 Donec quondam albo nunc Undique flore rubescunt.
 Et iuuat hyssopus, quæque est multo angulo ononis,
 Telephijque coma, & crescens in palmite botrus:
 Alij item nucleus cum montani coriandri
 Infuso fructu, aut teneræ folia ipsa conyzæ.
 Sæpe recens etiam piper, & nasturtia tunde
 Persica, & æquali permixta porrige parte.
 Florigerum quoque pulegium, & strumum, atque sinapi
 Hac vietum exanimemque queunt te peste leuare.
 Notum & militibus porrum cape, & acre nocensque
 Interdum vrticæ semen (qua læta iuuentus
 Assolet affixo vesti colludere ramo)
 Ac album scyllæ caput, atque arentia bulbi
 Semina, & alterutrum, cui dat draco nomina, caulem.
 Vulsosque asparagos simul ex Thamnitide rhamno,
 Quæque virens siluis producit germina pinus:
 Accipe fortis item, quam scorpio nominat, herbæ
 Radicem, eiusdem simulantem spicula vermis.
 Amnicolasque sidas, quas fert Psamathæia tellus,
 Copæumque solum viridantibus educat vndis,
 Qua cita Schoenæi Cnopi que fluentia feruntur.
 Adijce amygdaleos facie referentia fructus
 Pistacia, horrisoni quæ mittit terra Choaspi,
 Caucalidesque, vnâ cum stringenti atque calenti
 Myrtiadum succo baccarum. Iunge salubris
 Ormini stipulas, umbelligerumque marathrum,
 Et siluestre cicer, viridemque simul baryodnem.

Talis

Talis item morbi si symbria dulce leuamen
 Præstiterint, & regia quæ Campana que ferta
 Dicitur, & suauem circumiaculatur odorem,
 Et patula flores labrusca, rustica turba
 Quos legit. atque suum solita intra augescere fructum
 Vtraque ceu lychnis rubicansque in flore thryallis,
 Et grata teneris viola que rosa que puellis.
 Quin etiam multi vocitatam seminis herbam
 Demete, psilotrumque & purpureum hyacinthum,
 Quem tristi gemitu deplorans luxit Apollo,
 Formosum puerum viridis dum flore iuuenta
 Propter Amyclæas imprudens perdidit vndas,
 Aëtus vbi iuuenis recidens in tempore discus
 Frangeret extrema collisum in parte cerebrum.
 Et tribus insignem solis non secius herbam
 Atque Cyrenaicum commiscens accipe succum,
 Tresque vtriusque obolos æquè pendente bilance.
 Vel referens cornu serpillum, sæpeque crethmum,
 Et Cyparissum herbam, simul annesum, lybicasque
 Radices tundens, medicum fac & ebibe potum;
 Cuncta ea commiscens aliis, quandoque seorsim
 Singula cum vino, vel aceto, aut simplice lymphæ:
 Imò recente iuuant etiam si lacte bibantur.
 Sin proficiscentem peregrè per deuia lustra
 Te grauis illorum cuiusdam prenderit ictus,
 Mox quasunque vides herbas, quodcunqueue semen
 Manda, & in acceptam, si expresseris, expue plagam,
 Ut miseram fugias ex illo vulnere mortem.
 Aerea tum læsa suffixa cucurbita parti
 Extrahat imbibitum saniosa ex carne venenum,
 Atque cruentato simul exterat vlcera tabo.
 Vel tu manantes è ficu insperge liquores.
 Imò tumens vino capra tibi proderit utris.


V 3

Si qua

Si qua malum impressit feriens tibi bestia dentem,
 Fortiter autem ietas intra vtrius concava partes
 Contine, & apprehendens circumluat vndique vinum,
 Donec ab his omnem constet traxisse dolorem.
 Et sitibunda iuuat si comprehendatur hirudo,
 Quae multum tandem saturo trahat ore cruorem.
 Vel potes expressum capae instillare liquorem.
 Interdum veteris facem vini vel aceti,
 Caprinumque finum tumida trita illine plaga.
 Omnia nunc verò tibi contra vulnera ponam
 Insigne antidotum, tutam cui crede salutem,
 Has omnes si quando simul contriueris herbas.
 Ergo potens praesto sit aristolochia, & odora
 Iridis, & nardi fibra, feruensque pyrethrum,
 Quaeque alias prodest, vel solo galbana tactu,
 Et similans nidum daucus, iuxta albaque vitis
 Qua parte haeret humo, sic dicta à Paone radix.
 His nigrum elleborum, cum nitri coniuge spuma,
 Stante aequè librae trutina, pallensque cuminum
 Adijciens, humilis frondentia sume conyzæ
 Germina, & agrestis commixto aequaliter vna
 Cortice, collectas laurina ex arbore baccas,
 Atque petitum apibus cytisum, tritamque chamelen:
 Equè caballino lichenen crure recisum,
 Et gratum suibus, sed virus piscibus, orbem,
 Quemque recentia iam sudere papauera succum,
 Et castum semen, cinamumque & balsamon vna,
 Spondylion item, plenum quibus adde marini
 Cymbiolum laticis, mixto aqua parte coaglo
 Auriti leporis, tractoque è flumine cancro.
 Illa cauo mortario agas, tu cuncta terasque
 Factis ex saxo pistillis, tusæ aparinae
 Expresso hinc siccata iterum quate turbida succo,
 Vniusque

*Vniusque dehinc pastillos pondere drachmæ
Finge, trahens medio iustas examine lances;
Quos demum arentes heminis inde duabus,
Infusoque mero rursus tere; & vtere, quando
Sors tulerit, memor interea, qui talia scripsit,
Nicandri, frigente Clarus quem nutrit vrbe.*

NICANDRI POETÆ
ET MEDICI ALEXI-
PHARMACA.

 *VAMQVAM maiores sua quondam mœnia nostri,
Quorum & nos de stirpe sumus, non urbibus istis
Vestrae Asia iunxere, meamque tuamque sit inter
Immensus patriam, qui nos disiungat, hiatus,
Optime Protagora, salsis quia proximus undis
Tu mediam versam habitas, sacri qua parte Locrines
Sunt thalami, atque Attes celebratur, at ipse feracem
Incolo tellurem, quam magnæ clara Creusæ
Stirps tenuit, Clarius qua oracula reddit Apollo:
Non tamen illa meum prohibent obstacula votum,
Quo minus aduersus letale paranda venenum
Antidota, et diros dem propugnacula potus:
Perspectum ergo cauens aconitum noris amarum,
Plena quod educens Acherontis ripa propagat,
Qua Plutonicus est specus, irremeabileque antrum,
E quo quantumvis festinus nemo rediit:
Qua versa Herculeo Priolæ mœnia bello
Terribili streperam traxere fragore ruinam.
Illius horribilis totum os adstringit amaror
Maxillas, dentes, gingiuas, labra, palatum,
Præcipuumque statim membrum, cor scilicet ipsum,*

V 4

Impetit

Impetit, atque malo properans errore vagatur,
 Macrentemque hominem cruciante dolore fatigat.
 Summum ventriculi siquidem os diuellitur, id quod
 Cor quoque dixerunt aliqui, & quadam quasi porta
 Clausa coarctantur luctanti viscera motu:
 Plurimi item crepitus infraque supraque feruntur;
 Et madidus toto promanat corpore sudor.
 Inuisum caput vrget onus, tumidaque resultant
 Temporibus venae, duplex capit omnia visus.
 Non secus ac alta temulentus nocte, velutue
 Cornigeri altores Bacchi, ebria turba, Sileni,
 Expressae mentem suffusi potibus vuae,
 Atque labante genu, nutanteque corpore toto
 Per Nisaea inopes animi decliuia currunt:
 Sic hebetes oculos habet hac qui peste grauatur.
 Illud idem quidam dixere myocotonon, ut quod
 Gustantes soleat prope fontes perdere mures.
 Quidam alio appellant id nomine Pardalianches,
 Monstroso quod huic animanti rustica turba
 Interitum struat, hanc si quando obiecerit herbam
 Per iuga frondosae Phalacraeis vallibus Idae:
 Sapeque teliphonon, nec non & cammoron, illud
 Femininum dicunt Aconaeis crescere saxis.
 Hoc tibi ne noceat malum, inextinctae cape calcis
 Quantum plena tenet manus: atque rubente lyao
 Commisce, vnde replens cotylam mensura bibatur;
 Aut pulchrum abrotoni caulem, & decerpta virentis
 Germina marrubii, quod iam dicunt Meliphyllon;
 Atque in frondifera natos oleagine flores,
 Et gracilem reseca rutam, & mixto ebibe melle.
 Vitigena candens quoque ferrum extingue liquore,
 Vel quae stillat idem calido excrementa camino,
 Sicque nouam argenti siue auri denique massam,

Dimidia-

Dimidiatum humilis piceæ quoque sume manipulum,
 Montanae socius cui succus onitidos adsit:
 Siue polycnemi modo natam contere virgam,
 Quattuor & cyathis melliti porrige vini.
 Imò medullarem contrito passere potum
 Accipe, ubi densa volucrem concoxeris olla.
 Et iuuenis vituli pinguiam mollia callo
 Cornua rescindens sumpto bene concoque vase:
 Atque illa vescens ossa, tua viscera pasce.
 Quin etiam humano vel equino balsama lacti
 Misce aliquot guttis, & eundem porrige potum.
 Proderit is tum si crudorum onus ante ciborum
 Sumpturus vomitu per collum effugerit ager.
 Sape etiam patulis oculis dormire solentis
 Pensacula catuli tenerique coagula cerui,
 Lenaeque terens potanda liquore propina:
 Sic Ægyptiacæ radices contere fici,
 Et mixto coctas da vino apiumque labore.
 Quæ si sollicita modo feceris omnia mente,
 Inuisum poteris, dominumque auertere morbum,
 Redditus ut rursus sibi vitam proroget ager,
 Et valido quocunque lubet se corpore sistat.

NUNC mala dammosa cerussæ pocula pende.
 Spumanti similis lacti cum tempore verno
 Suppositas rauco pressum replet impete mulctas.
 Hac data spuma statim multum astringente vigore
 Insectum tenet os, subeunti frigore siccae
 Gingivæ arefcunt, crispanteque pelle trahuntur.
 Aspera lingua scabret, flaccæ prope guttura glandes
 Deficiunt, nullamque cient è fauce saliuam,
 Cassaque tussis obit, pigra pondere lumina nutant.
 Interea crebros homo sursum expellere ructus

V s

Auditur

Cerussa.

Auditur, labat, oppletaque extenditur aluo,
 Et graue turbata queritur ratione cerebrum,
 Vanaque vel media phantasmata luce videri.
 Nauseat, & tristi gemitus è pectore ducit:
 Interdum obrepens oritur cum frigore somnus,
 Torpet iners motus, languentia membra fathiscunt
 Officium pertaxa suum: & nisi protinus adsit
 Præsens auxilium, tandem dominante dolore
 Succumbens stygias æger descendet ad umbras.
 Utilis hoc contra bibitur medicina venenum,
 Palladia placidum quod nuper fronde liquamen
 Premadia, aut orchas, mytinæ coxit oliua,
 Lubricus ut venter rursus mala pharmaca reddat.
 Seu distenta premens teneræ celer vbera vacca,
 Pingue natante dabis lac cum cute tristibus agris:
 Aut tu mollificæ refeca & tere germina malua,
 Expressumque homini potandum porrige succum.
 Tusa etiam mixto sic præbe sesama vino,
 Sic & combusto cinerem de palmitè sume,
 Atque superfusa turbatum perlue lymphæ,
 Hinc angustanovæ cola per vimina sportæ,
 Verum interposito de lini stamine panno,
 Ut seclusa simul descendere crassa vetentur:
 Limpidus hinc penetrat, bibitus qui proderit, humor.
 Non secus huic etiam possunt succurrere damno
 Palladio triti bibiti que liquamine nuclei,
 Quos olim alatus volitansque per aëra Perseus
 Cephæa elatis pedibus tellure relicta,
 Quando Medusæum curuo caput ense putasset,
 Intulit antiquis Cepheï noua dona Mycenis,
 Ad viridem cecidit qua parte Melanthidis arcem
 Præceps ex alto capulus, Lægæa ubi nympha
 Exhibuit nato Iouis ipsi pocula Perseo.

Sapeque

Sapeque Gerræ ramis circumflua thuris
 Lacryma, cum tosti ptisana tibi proderit hordei,
 Et destillantes atalymno, Olmo & nuce gutta,
 Quas ritè immixtas tepido liqua & offer Iaccho:
 Vt quedam vomat, & quedam per balnea soluat,
 Cùm madido elicitus manarit corpore sudor,
 Oblatoque cibo languens se recreet ager.
 Pingueque nonnunquam vinum bibat: ac erit, vt mox
 Pene refecta nouo reparet sibi stamina penso.

NEC tu frugifecam, piceum quæ reddit odorem,
 Cantharidem pota, quia talem imitata resinam
 Plenas illa trahit nares, & dentibus ipsis
 Infecto cedriæ sapor obuersatur in ore,
 Morsaque labra dolent, aliàs extrema superni
 Ianua ventriculi, contortaque vellitur aluus,
 Atque cruentam acer vesicam suppressit angor,
 Multa coarctatum stringitque angustia pectus,
 Subcidensque cibi coquus ima ad viscera tendit.
 Redditur impatiens mutatis moribus ager,
 Vt pulsa ob tantum mente & ratione dolorem
 Lamentabilibus cadat intereatque querelis;
 Qualis in horrenti spinarum pappus echino,
 Quem violenta rapit per inaneque dissipat aura.
 Huic properè vt medeare malo, frugale subinde
 Pulegium dulci nympharum munere funde,
 Ieiuna & Cereris sacro agris porrige potu,
 Hæc quo diua suas apud Hippotoonta rigauit
 Fauces, Threïciæ numerosum ad carmen Iambes.
 Præterea iuuenis capræque, suisue, vel agni
 Decocto capite, aut etiam ansere pingua iura;
 Quæ tamen adiecto lini sint lubrica fructu,
 Offer, ab oppleto dum surgat nausea ventre.

Canthari-
 des.

Mox

Mox ubi tunc imo federunt omnia fundo,
 Infimam ad vsque gulam crudas dum senseris escas,
 Inserto vomitum proritans indice produc.
 Sæpè etiam infernis ouium lac partibus inde,
 Et sic multa trabes mollem excrementa per aluum;
 Non minus id præstat sumptum per labra iuuamen.
 Pampineas etiam viridi de palmitè frondes
 Accipe, & infuso potandas melle propina.
 Quin & acuta inter petras radícula prodest;
 Cuius perpetui frondes apricantur aculei:
 Sed dulces & apum tusa superadde labores.
 Illius herba velut molothurus floret, & altis
 Conspicitur ramis, graciliq̃ue assurgere caule.
 Quattuor & Samiam² drachmarum pondere terram
 Intere, quam fruticans intra sua viscera Phyllis
 Imbrasidem iuxta fouet educitq̃ue fodinam,
 Et quam Chesiades aries docuisse puellas
 Fertur, ubi est gelidus iuncosis Carcetus vndis.
 Postquam etiam passis vinum confeceris vuis,
 Da duplicem potum, & castam simul iniice rutam;
 Pinguis eis pariter partem miscendo rosacci,
 Aut etiam Illyricam redolentes irida succos.
 Hoc valdè antidotum valet, & mala pocula vincit.

QVOD si noxia quis biberit coriandra, repentè
 Ablato exagitur sensu, stridenteque voce
 Edit acuta velut furiosæ iubila Bacchæ,
 Seu Stygiæ iniecto quasi percitus angue Megaræ.
 Contra hæc ex dulci da Pramnia vina racemo,
 Vt madida spumans fudit vindemia prælo:
 Diluat infuso tamen hæc maris vnda catino.
 Quin & inanitis gallinæ partibus, ouis
 Confractis salsam testis superiniice spumam,

Qua

Qua vescens cepheus se seruat & interit esca:
 Piscantes pueri strictis ubi fraudibus illi
 Insidiantur aui, sic ut capiatur ab his, dum
 Albentem sequitur non prouida in æquore spumam.
 Quinetiam tumidis ægrum submerge procellis,
 Quas vnà cum flammiuomo Saturnius igne
 Æolia iussit parere tridentifer auræ.
 Immissis siquidem deuictus flatibus ignis
 Cedit, & ambo timent dominos obnoxia ventos.
 Ipsum autem rapidis metuendum fluctibus æquor
 Subiectis nautis, & nauibus imperat, & vim
 Infert, infesto sed silua obtemperat igni,
 Iuxta quem genitrix statuit natura tenorem.
 Hunc etiam poterit penitus sedare laborem
 Mixtum vino oleum, vel dilutum niue mustum,
 Quando legit cantans maturos vinitor vuas,
 Et spumosa sonat plenis vindemia labris,
 Tunc ubi mellilegæ circa humida præla volucres
 Vespaque, pemphredonque, & monticola bembyces
 Delicias tortina suas acinosque sequuntur:
 Callida quando secat nitidos vulpecula botros.

DEINDE malæ obserua letalia pocla cicutæ.
 Hæc siquidem cæcas capiti infert sumpta tenebras,
 Atque caduca oculis celeres vertigine gyros,
 Ut titubante gradu, & pronus palpantibus ager
 Prorepat manibus: clausas angustia fauces
 Strangulat, & summos frigens subit horror in artus,
 Contractæque silent & ducunt ocia venæ:
 Ille autem modicum stricto trahit æra collo,
 Et cerebro exanimis singultu vellitur: inde
 Horrida terribilis visurus limina Ditis,
 Oblato hunc oleo sincero siue Lyæo

Cicuta.

Imple

Imple, vt lactificam mox lubricus euomat Atem.
 Siue per infernas clysteribus utere partes.
 Sapè & forte merum, vel summi germina dauci,
 Thessalicaeque comas languenti porrige lauri,
 Quae fluidos Phœbi redimiuit prima capillos.
 Seu mordax piper, ac vrtica feruida sume
 Semina, & austero da turbida vinaliquore;
 Sic & odorifera quae synthesis iride constat,
 Atque Cyrenaicus nitida cum Pallade succus
 Proderit, & dulcis pariter data pocula mulsi,
 Iuncta quibus pinguis fuerit cutis extima lactis,
 Quam modico leni super igne in vase resolue.

Toxicum.

PELLERE nunc etiam perimentia toxica disce,
 Quando suis hominem miserè cruciatibus angunt;
 Crassa fit illius iuxta imum lingua recessum,
 Turgida labra calent, mox arida sputa sequuntur,
 Atque recedentes inferna parte dehiscunt
 Gingivæ, eque sua luxa statione mouentur;
 Cor stupet, omnis abijt sensus, turbataque mens est.
 Hunc rabida innumeras edit vesania nugæ,
 Clamosoque dolens homo vociferatur hiatu,
 Secta velut trunco vellatur corpore cervix:
 Nec secus ac magnæ matris furiosa sacerdos
 Nona sacrificans mensis per compita luce,
 Longum terribili circumsonat ore boatum,
 Quem prope percipiens per montem turba tremiscit:
 Non aliter rabido miser ciulat ille furore,
 Et trucium fugiens ululat de more luporum,
 Obliquisque ferus ceu taurus, atrociter hircus
 Prospicit, ac nudo fremebundus dente renidet.
 Hunc bene complicitis deuinctum nexibus ambi,
 Infusoque statim thoracem prolue vino,

Atque

Atque vel inuitum satia, mansuetaque verba
 Da furienti homini, ac inserto stipite frendens
 Fortiter os aperi, vt dirum mox euomat haustum:
 Vel tu pascentis tenerum anseris accipe pullum,
 Et coque, & austera cui montes patria, pomi
 Siluestrem (fuerit mundus tamen à cute) librum.
 Vel cape plantatos nascentia mala per hortos,
 Ludicra quæ pulchris fert æstas dona puellis.
 Aut etiam grauida struthia ex arbore carpe,
 Atque adstringenti laudata cydonia succo,
 Quæ riguo diues produxit Creta recessu;
 Atque hæc tusa probè fluuiali perlue lympa,
 Mixtaque pulegijs ramis simul omnia tunde.
 Præterea sumpta redolentis parte rosacci
 In bibula, instillans os, vt bibat, illine lana.
 Hunc etiam præstans valet iridis vnguen ad vsum.
 Sic agere, & multò tandem post longa labore
 Tempora, vix tremulis languens incessibus ibit;
 Attonitumque geret non certo limite visum.
 Illo Gerrhæus Euphratis ad arua colonos
 Humanam in cædem sua tingere spicula dicunt.
 Sic quia tincta ferunt hæc immedicabile vulnus,
 Quod nigram fouet hinc carnem, sub ea acre venenum
 Putrescit, sædoque cutis sudore fathiscit.

SI verò inuisum Medæ Colchidos ignem
 Incauto quis atrox potârît Ephemeron ore,
 Aspera ceu quodam pruritu labra queretur;
 Nec secus ac casæ ficus albente liquore,
 Et velut affrictos vrtica sentiet artus,
 Siue calescentis prægnanti vertice Scyllæ,
 Qui ciet in te iera quasi flammæ incendia carne.
 Hinc mala ventriculum grauitas incessit, & vrget

Ephemerid.

Ad

Ad crebrum vomitum, & letali protinus igne
 Vlcerat, ut sædum regerat per colla liquorem,
 A lotis qualem coquus effert carnibus, imò
 Tetrica commotam iacit excrementa per aluum.
 Hoc contra medicina malum tibi quercea frons est,
 Fagineæque, pari si sumas pondere, glandes.
 Siue recens asine aut vaccae lac offer, eoque
 Se, languens satiet, plenumque os colluat æger.
 Appellatum etiam sistendo à sanguine germen,
 Atque nouo eiusdem lacti iuuat indita radix:
 Quin etiam intritus fluuiali pampinus vnda,
 Æqualique rubi commixtus pondere ramus.
 Insuper hirsutis horrentes exue tectis
 Castaneas, plena quas Castanis arbore profert
 Terra nuces; vnà cum cortice deinde sequenti
 Da mediam huic tunicam clausæ quæ proxima carni est.
 Imæ etiam ferulæ prodest exempta medulla,
 Quæ tenet astripetæ Vulcania furta Promethei.
 Astringentis item baccas tibi collige myrti,
 Hisque è Puniceis extrema putamina malis
 Adijce, & infuso potum ex his confice vino,
 Quo procul infestum possis dispergere morbum.

Ixias.

NEC grauis Vlophoni te noxia pocula fallant,
 Quæ labijs gustata tuis qualem ipsa saporem
 Ocima præsentant, extremaque intima faucis
 Principia exasprant, & acutis ignibus vrunt:
 Turbatumque animo vasa destruit agrum,
 Vt linguam frendente suam præmordeat ore
 Sublata attonitus ratione: & utrosque meatus
 Obturans flatus tenet, altaque murmurat aluus,
 Qualia nimbofo est audire tonitrua cælo,
 Sapeque vt illise scopulis sonuere procellæ.

Hoc ita

Hoc ita detentus dum ringitur ille veneno,
 Anxia constricto suspiria pectore ducit.
 Atque adeò vrgenti reijcit per viscera potu
 Consimiles grumos nondum durentibus ouis,
 Qualia concumbens gallis pugnacibus ales,
 Nempe rudes globulos incocta que pignora fundit.
 Sic affecto homini diluta absinthia possunt
 Cum nuper presso cruciatum tollere musto.
 Lenta potest etiam terebinthi obstare resina.
 Ipsa etiam picea tristis quoque lacryma pinus,
 A qua detractam demens tibi Marsia pellem
 Victor pro merito quondam suspendit Apollo.
 Hinc ea adhuc arbor per opacos sola recessus
 Nobile conqueritur lugubri murmure fatum.
 Da quoque ei maris ac mures auferre solentis
 Collectos polij cum ruta germine flores.
 Sic & spectantem Syria confinia Nardum,
 Atque cape amnicola rescissum è castore testem,
 Siue Cyrenaici cultello rade liquoris
 Quod leuat aequatum drachma pars tertia pondus.
 Sic & habens olidi cognomen origanus hirci,
 Concretiue iuuat metæ instar copia lactis.

SIN errans aliquis taurinum fortè cruorem
 Sumpserit, illato gemit afficiturque dolore.
 Quandoquidem internis vbi venis ille propinquat,
 Condensatur, & in media concernitur aluo.
 Clausa hinc spirituum via, ademptus anhelitus intra
 Impletum guttur prohibetur, & anxius ager
 Voluitur in terram, spumanteque palpitat ore.
 Contra hoc sume malum viridantis germina fici,
 Quæ superinfuso madesacta rigentur aceto,
 Et modicam misce, quæ potum temperet, vndam.

Sanguis
 tauri.

X

Irritanda

Irritanda etiam est ficulno cortice sedes:
 Dandaque vel caprea teneriue coagula cerui
 Aut celeris leporis, raro qua stamine ritè
 Colaris, certam poterunt hac ferre salutem.
 Vel bene contritum da drachma pondere nitrum,
 Idque suo suavis dono contemperat Euan:
 Ipsius & Laserpici, & lecti inde liquoris
 Aequalem partem: quod & edit brassica semen
 Accipe, & admixto fiat tibi potus aceto.
 Aut humilis satura languentem caule coniza.
 Quin etiam tritum piper & collecta ruborum
 Semina contundas: isto certissima pacto
 Antidota aduersus talem te crede cruorem
 Composuisse, omnes quibus intra viscera grumos
 Solueris, & vegeta pateant spiracula vite.

Bupestris.

NOSSE etiam inuisa Bupestridis acre venenum
 Conuenit, & domitum qui affligat & opprimat agrum.
 Hac alio aspergens sumentis labra colore
 Nitrosum infecto grauius cit in ore saporem,
 Et facit eroso non suauia tormina ventre,
 Quorum vel solo est cruciatus cernere vultu:
 Obstruit vrinas, ima hinc vesica laborat,
 Et tumet inflatus sicco velut hydrope venter;
 Per mediasque effert umbilicum in sumine sordes,
 Ac leuat extensam sursum circa ilia pellem,
 Sape pigram hac vaccam, vitulum quandoque salacem
 Perdit, pascentes sua quando armenta magistri
 Discernunt, & ob id bupestrem nomine dicunt.
 Hic coctum siccis cum ficibus accipe vinum,
 Imo sua abscissos ipsos à fronde minutim
 Contere, & elixa dulcemque hinc porrige potum.
 Certa calentis enim fuerit medicina veneni.

Siue

*Siue recente reple non magnum lacte catinum,
 Et tenerum misce victrice ex arbore fructum:
 Vel montanorum præbe genus omne pyrorum.
 Interdumque ipsas in vinum coniice myrtos.
 Et se femineum, qualis puer, ager ad vber
 Admoueat, prensasque tenax trahat ore papillas,
 Ut petulans vitulus fœta qui semina matris
 Pulsat, & haud tacitis cit dulcia flumina labris.
 Sæpè etiam pressa succo satietur oliuæ,
 Inde vel inuitus vomat, imæ ad concava faucis
 Immissa penitus pennæue manûue: iuuatque
 Flexile concisi folium sic indere libri,
 Quod trahat ex alto sursum mala pharmaca ventre.*

*FORTE recens silac, cui mixta coagula, sumat
 Imprudens aliquis, præ suffocatur, ei tres
 Da potus, acris quorum sit primus aceti,
 Lenæi reliqui constent duo munere patris.
 Aut etiam Libyci radices intere silphi.
 Sæpè Cyrenaici modicum dissolue liquoris.
 Quin etiam mollem potes admiscere conilam,
 Vel similem musco, qui crescit in æquore, spicam
 E redolente thymo: sic & prodesse probatur
 Eucnemi bibitus cum terræ sanguine botrus,
 Interdumque illos sparsere coagula grumos,
 Rugosæque comæ quas fert Plutonia pellex,
 Mestilegisue adeò dilecta volucris herba,
 Si super infuso riguæ potentur aceto.
 Nunc age potati mala contemplare dorycni,
 Cui planè similis lacti faciesque saporque:
 Qui bibit, insuetis quatitur singultibus ager,
 Sanguineumque cibum vomit, & mucosa per aluum
 Defertur pituita, velut si tormina vexent,*

X 2

Aut

*Aut exercendi frustra irritata cupido.
 Iam tunc arenti perfligitur ille dolore,
 Et labefactato strepit & se corpore voluit.
 Arida nec multum desiderat ora rigari.
 Contra tale malum data lactis copia prodest:
 Salsius aut miscens in potu porrige passum.
 Prætereà pinguis carnes è pectore capi:
 Commodus illarum est succus quoque, quotquot, & alti
 Beluæ aquas habitant maris, & muscosa pererrant
 Littora, quarum alijs crudis, coctisque quibusdam
 Vescatur, rapido possunt quædam igne foueri.
 Sed multò tamen ipsa magis conchyliæ prosunt:
 Suavis item calches, primæ atque rubentis echinæ
 Sana caro est, patulique Etenes, non ipseque ceryx
 Desit, & arrosis solita algis crescere tethe.*

Pharicon.

*NUNC caue, potatum ne vitæ Pharicon obsit:
 Hoc similem nardo noris præstare saporem,
 Et tremulos homines rabida conuellere mente,
 Vno adeoque die stygio demittere regi.
 Contra hoc emulsam certo da pondere nardum,
 Scorteus antiquum cui nomen sacculus indit,
 Quam Cylices edunt prope Cestri flumina montes.
 Et bene contusum Smyrnæum sæpè iuuabit.
 Ipsam prætereà languentibus irida præbe,
 Florigerumque caput, cui non propensa Dione est,
 Propter prælatæ temerè certamina formæ.
 Hinc mediis eius foliis turpissima probra
 Indidit, informes, asinina puta inguina, clauas.
 Sumpta etiam cui facta acies sit acuta, nouacula
 Totum rade caput, liquentiaque hordea nuper
 Iacto flore, unà & foliosum germen inunge,
 Et croceos castæ flores tibi collige rutæ,*

(Cui

(Cui contraria dans alimenta eruca resistit)
 Ac acido bene contritos perfunde liquore:
 Inde line hanc liquidam circa utraque tempora pulsem.

NE quis item incauto non prudens ore nocentem
 Sumat Hyoscyamum, puto non minus esse monendum,
 Ceu fatui pueri, qui iam nutrice relictæ,
 Et primis positis cum infante ætate capillis,
 Iam non quadrupedes proprio procedere nisi
 Incipiunt, multo quod non potuere periculo:
 Harum ignorantes quoniam illi incommoda rerum
 Conspiciam nocuis degustant floribus herbam,
 Atque terunt nato nuper mala semina dente:
 Hinc tumidas misera gingivas voce queruntur.
 Hoc aduersus erit bona lac medicina venenum;
 Interdum Græcum quod dicunt nomine sænum
 Accipe, curuatis insignem cornibus herbam:
 Quæ tum maiorem narratur habere vigorem,
 Si bene Palladio perfusa liquore natârit.
 Vel calidæ feruens vrticæ contere semen,
 Vel cruda eiusdem folia herbæ mande, vel ipsum
 Ex his contusis expressum collige succum.
 Denique cichorium, & nasturtia, persæumque
 Accipe, & omnibus his æquali pondere misce
 Eliciens lachrymas semen, similiq; vigore
 Prædita caparum præsegmina, ructificique
 Taleolas raphani, Latia hæc radícula genti est.
 Hoc etiam aduersus vidi prodesse venenum,
 Multifidi caput, in vino si sumitur, alli.
 Inde soporatos Opio respexeris agros
 Summa quibus friget cutis, & pigra lumina nutant:
 Stillat odoratus sudor, pallensq; laborat
 Corpus, & ignito velut ardent labra calore,

Hyoscy-
 mus.

Opium.

X 3

Malis

Malis visa suis laxos demittere nexus.
 Paruus item & frigus è gutture spiritus exit:
 Obtorta apparent nares, sit liuidus vnguis,
 Atque latefcentes oculi sua in antra recedunt;
 Quæ certam tibi signa queunt protendere mortem:
 Quæ tamen omnia non metue, imò sit tibi curæ
 Illi quæ ratione queas succurrere pesti.
 Dulci itaque exanguem reple calidoque lyæo,
 Quin & Hymettidum opus tere commisceque volucrum,
 Quæ procumbentis nemorosa in valle iuuenca
 E putrido fiunt vegetata cadauere proles.
 Namque caua hæc primùm posuere cubilia quercu,
 Et feruenti vna lecta incubuere labori:
 Digestosque fauos Cereri fecere vehentes
 Induti pedibus thyma, florentes & erycas.
 Suauis item lana modicum quid sume rosacei,
 Indeque diductis adaperto dentibus ori,
 Si grauior mersos sopor illius occupat artus:
 Tunc quantum sat erit trahere, velle, ferique iacentem:
 Sæpè etiam constans ex iride inunge liquamen
 Nunc clamans, nunc impellens, vt languidus ille
 Excutiat nocuum vitali à sede veternum,
 Atque malum reget stomachi conatibus haustum:
 Et viles oleo, vinoque intingere vestes
 Proderit, & gelidum admotis circundare corpus.
 Et fac vt impleto sæpè intret balnea labro,
 Vt gelida in grumos concreti sanguinis vnda
 Dissoluant, fotis vnguentum hinc illine membris.

Lepus ma-
 rinus.

QVOD si fluctuagi leporis lethale venenum
 Deprendas, scædum qui sumpserit halat odorem:
 Qualiter exempta, reliquo cum viscere, squamæ,
 Vel putridi quod olent neque loto corpore pisces;

Talis

Talis & immundo sapor obuersatur in ore.
 Porro sordidus hic lepus vt natalibus vndis
 Editus est, timida forulis se Teuthidis abdit:
 Ceu genita ex illa proles vel sepia is esset,
 Quæ vitream, si quando peti se senserit, vndam
 Felle suo atque adeo quadram nigredine turbat.
 Post bibitum hoc virus viridis stagnantia fellis
 Excrementa manent, tenebroso lumina visu
 Caligant, liquidæque abeunt in corpore carnes:
 Nausea adest, tumet alta cutis, talique calescunt,
 Subque cauis oculis roseo fucata rubore
 Apparet facies, sistensque vrina moratur,
 Quæ nunc purpureo, nunc sanguineo esse colore
 Cernitur, & quemcunque videt, contemnere piscem
 Asolet auersans, vt qualibet aquoris, ager.
 Contra hunc Phocaicum veratri porrige potum,
 Eliciensque recens carpti lacrymas colophoni;
 Perniciosa mali & compescas pharmaca piscis.
 Interdum enixa mulsum lac potet asellæ.
 Insupercixæ da lubrica muscula maluæ:
 Tum quoque cedrinæ viginti grana resinæ.
 Punicei interdum, cui Creta est patria, mali
 Formosum poterit potu ager sumere fructum:
 Oenopesque, & quod Promenium nomine dicunt,
 Aeginetia item, & tenui quacunque rubentes
 Et duras cute habent mollique putamine crustas:
 Quandoque exemptas grauidis è vitibus vuas
 Exprime fiscella, nouæ vt excolentur oliuæ.

S I N sitibundus homo est, cui, proni vbi more iuueni Hirudo.
 Porrecto optatum procumbens gutture potum
 Attrahit, aut sera non cernens nocte petito
 Vase bibit, simul hausta intus rapiatur Hirudo,

X 4

Sapè

Sæpè suæ sentit non parua pericula vitæ;
 Quandoquidem pressæ sugens se bestia carni
 Applicat, & vegetum trahit alto ex corpore succum,
 Aut etiam extrema pendens in fauce moratur,
 Angustasque animæ tenet ad præcordia portas;
 Aut ima suffixa gule præcludit eunti
 In subiecta cibo decliuem viscera lapsam.
 Tum fusum patera confestim potet acetum,
 Siue niualis aquæ gelido sese irrigat haustu.
 Sæpè & Hyperboreo concretam flamine crustam
 Porrige, vel sumptam saluginis intere glebam:
 Hincque salutarem conturba, & confice potum:
 Ipsum sæpè salum feruenti Sole vel igni
 Coges, vel effossum pariter sal sume, vel albam
 Eiusdem spumam: quam si sal suffodit, imo
 Colligit in fundo, quando vnda infuderit vndam.

Fungi ve-
 nemum.

NEC te ortum tellure malum Zemonæ fatiget
 Pectore sæpè tumens, suffocans gutture sæpè,
 Quod prope vipereis attritum tractibus antrum
 Enatum diro vibratum ex ore venenum,
 Atque graues in se vicinum sorbuit auras.
 Communi fungos appellant nomine: Verùm
 Diuersæ species diuersa voce feruntur.
 Contra hos inflexum raphani caput optima cura est;
 Aut inuoluentes viridantia brachia rutæ.
 Sic & in æriferis glacies concreta metallis,
 Qua tingens corium cogit nigrescere sutor.
 Mixto & clematidis cineres mox offer aceto.
 Aut tritam ardentis radicem immerge pyrethri,
 Vel nitrum, & crescens scisso nasturcium in agro.
 Medicum item malum, & faciens lacrymare sinapi.
 Insuper ex acido potandam trade liquore

Toftam,

*Tostam, quam fundunt vini tibi dolia facem.
Siue domesticæ auis lecta excrementa propina,
Insertaque manu postremi faucibus oris
Abs te irritato tristem vomitu eijce mortem.*

*HIS inuisa etiam Dictymna proderit arbor,
Quæ nunquam Imbrasie Iunoni facta corona est.
Namque sub vmbrosæ quando olim collibus Ida
Suscepere suæ diuæ certamina formæ,
Myrtea victricem cinxerunt septa Dionem.
Sume ab aquosa igitur myrti rubicantia silua
Grana, vel hybernæ crescentia flatibus auræ,
Phæbeæ radijs excocta & fota quadrige,
Et pressum ex tritis per colum traijce succum,
Ac paruam cotylam capienti infunde catino,
Vel maiore etiam cyatho, neque enim nocet, vltra
Si quis acetabli mensuram porrigat, imò
Iste salutaris procul arcet noxia potus.*

Transposi-
tum est huc
à sine hoc
remedium.

*SIN tibi summa mala nocuere venena lacertæ,
Nempe emittentis liquidum succum Salamandra,
Cui nullus poterit fumusue ignisue nocere,
Continuò stupido lingua inflammatur in ore,
Et subito torpent languore, malique tremores
Frigida concutiunt soluuntque in corpore membra,
Vt quadrupes pronus, pueri instar, inambulet ager:
Vsque adeò obtusum est, & hebescit mentis acumen.
Multa etiam in summa vibex cute liuet, & inde
Imbibitum infecti perstillat sæpè venenum.
Hic lectum piceæ tenthrenes munere fletum
Confice, vel viridem, quam profert aiuga, siluam:
Corniseraque simul nucleos huic adijce pinus,
Vel calida feruens vrticæ contere semen,*

Salamandra.

X s

Contusique

Contusique mola permixtam erui adde farinam.
 Ipsam etiam vriticam, simul arida & hordea pingui
 Misce oleo, & facta languentem pulte sagina.
 Presentem quoque praestat opem collecta resina,
 Et sacer Hyblae vomitusque laborque volucris,
 Imaque qua terris infixata est Galbana parte,
 Nec non nata recens tarda testudinis oua.
 Pinguis item confert mactati axungia porci,
 Cui coctum aquoreae partum testudinis adde,
 Quae summos tranat fluctus velocibus alis.
 Accipe nonnumquam vel sola, vbi cetera desunt,
 Montana & cytiso pastae testudinis oua:
 Quam, cum muta prius fuerit, fecisse canoram
 Fertur progenitus Maia & Ioue filius olim;
 Inclusis siquidem spoliauit carnibus ille
 Quadrupedem & vario pictam fabre ordine testam,
 Atque duos summis cubitos adnexuit armis.
 Imo coaxantes deprendens confice ranas,
 Et vulsam eryngi radicem iunge, deinde
 Sufficiente coquens Scaminon parte remolli,
 Hocque cibo veliam dispersam collige vitam.

Rubeta.

SIN nocuae aestiuo mala tempore pocla Rubeta
 Quis bibat, aut muta simili quasi imagine ranae,
 Quae densos frutices venienti vere frequentat,
 Et vitreum pascit lingendo noxia rorem,
 Aspicitur viridi sua pingui membra colore,
 Inficiente velut, quam Thapsus protulit, herba,
 Et subeunte statim languens incenditur aestu.
 Atque frequens arcto vix gutture spiritus exit,
 Horribilemque altis è faucibus efflat odorem.
 Huic tu raninas elixa & porrige carnes,
 Aut suauis piccum vino coniunge liquamen.

Præterea

Præterea apprensæ splen cura est optima ranae,
 Quæ colit algosæ ripas clamosa paludis,
 Primaque florigerum rauco ver nuntiat ore.
 At quæ muta silet, calamisquæ & arundine gaudet,
 Offundit viridem ceu buxi membra colorem:
 Tristi os bile replet, cerebri quoque corde dolentem
 Singultus agrum quatiunt, & labile semen
 Spargitur, atque utrumque vetat generare parentem.
 Sic affecto homini mera vini pocula funde,
 Ut quæ vomat, quamuis inuitum coge, foueque
 In calido, donec sudarit toxica, labro.
 Quin & arundineas vinotere tradeque fibras,
 Quas suus extrema lacus enutrit in unda,
 Qua tenues fluitant, turba olim rustica, ranae.
 Sic & odorati radicibus vtere iunci,
 Quem distinguenti quadratum nomine dicunt.
 Ipsum etiam agrotum pallente fameque siti que
 Extenua, & multo fac contabescere motu.

NON inuisa etiam cruciansque argentea spuma
 Te fallat, quæ sumpta tuam malè vellicat aluum.
 Namque reuoluentes sese sub sumine flatus
 Instrepitant, ut vix medicam admittentia curam
 Tormina, quæ magnis hominem cruciatibus angunt:
 Nec suus vrinae patet exitus, omnia membra
 Ardent, & nigricans imitantur liuida plumbum.
 Hic modico præbe contritam pondere myrrham,
 Quod duo sustollunt oboli, quandoque recentem
 Ormini potum, montanam sæpè hypericon.
 Interdum ramos hyssopi, quin & agrestem
 Nonnunquam ficum, ac apij penetrabile semen,
 Istmia quam norunt certamina, quando
 Alta Corinthus (ubi priscis dominata sub annis

Spuma æ-
genti.

Sisyphia

*Sisyphia est proles) sit facta hinc vsa corona
 Exhibitis ludis, quibus obruto aquis Melicerta
 Clarus Inus puero funebria iusta celebrat.
 Accipe item feruens, quod protulit Irio, semen,
 Rugosumque piper stante aqua examine lance,
 Daque suavi intrita mero, & letale venenum
 Discuties, florentis ad hæc muscosa ligustri
 Germina, quosque nanos fert punica contere fructus.*

Tarus.

*INSUPER Oeteam potu caue sumere taxum,
 Abiegnis similem ramis, miseraque datricem
 Mortis, eam sumptus vini fecundior haustus
 Vicerit, aëreos ubi strinxerit illa meatus.
 Porro nostra videns hæc olim carmina lector,
 Accipe non alia, quam sunt, ea condita mente;
 Nicandrique tui iuxta memor esto poëta,
 Sic erit ut facili tibi Iuppiter annuat aure.*

F I N I S.

RERV M ET VERBORVM

IN HOC TOTO OPERE PRÆCIPVE

MEMORABILIVM, INDEX.

A.		Antimonium aut non trahere si-
A Brotonum aduersus venena ef-		militudine substatiæ, aut vnum
ficax	59-43.	tantum morbum curare 254
Abrotoni duo genera	ibid.	Antimonium natura venenum est
Aconitum vnde dictum	165	256
Aconiti diuersæ species	166	Antimonij præparadi & corrigendi ratio 258
Aconiti sumpti signa	168	Antimonij præparandi modus ex
Aconiti assumpti remedia	169.170	Matthiolo ibid.
Æliani error	107	Antimonium non corrigitur à bo-
Ær quomodo inficiatur	5	race ibid.
Alanfonius Procurator Regius		Antimonij artificiosa præparatio
fascinat	31	explosa 261
Alexandri exercitus toxico oblato		Antimonij præparandi ratio è Pa-
ferè totus concidit	9	racello, & Ioanne de rupe scissa
Alexiterium quid sit	153	264.
Altercum cerebro noxium		Antimonium quomodo morbos
Amphibæna quæ sint	79	curet 272
Amphibæna	81	Antimonij alexipharmaca 112
Amphibæna biceps dicta	ibid.	Amphibæna quid sit 109
Amphibæna descriptio	ibid.	Apis aculeo spoliata interit 111
Amphibænae morsus signa	82	Apum mira solertia 110
Amphibænae corij vtilitas	ibid.	Apum diuersæ species ibid.
Amphibænae morsus curatio	83	Apum morsus seu ictus remedia
Andreas quidam de bestijs vene-		111
natis scripsit	121	Aqua quomodo inficiatur 5
Antidotum quid sit	153	Argentū viuum vnde dictum 227
Antidota duplicia	154	Argentum viuum quid sit ibid.
Antidotorum nimia quantitas pe-		Argentum viuum duplex ibid.
riculo non vacat	155	Argenti viui naturam paucissimi
Antimonium quid sit	244	exactè norunt 229
Antomonij vires	ibid.	Argentum viuum à tonsoribus si-
Antimonium frigidum & siccū	246	nistrè vsurpatur 228
Antimonium terreum & aqueum		Argenti viui assumpti indicia 229
247		Argenti viui assumpti remedia
Antimonij actiones è frigidityte		ibid. & 230
& siccitate oriuntur	248	Aristolochiæ descriptio 144
Antimonium venenum est ob ma-		Aristolochia veneno inimica 1bi.
nifestas qualitates	251	Aristotelis locus de cane rabido
Antimonij & veneni actionum di-		repurgatus 135
scrimen	253	Ascrei

INDEX.

Alcraei vnde dicti	35	Bitumen quid sit	40
Asia montes	59	Boracis natura & proprietas	259
Asphodeli historia	44	Borax ex quibus conficiatur	261
Asphodelus Gallia familiaris	ibi.	Buprestis vnde dicta	195
Asphodelus veneno resistit	ibid.	Buprestis historia	ibid.
Apis	51	Buprestis sumptæ indicia	Ibid.
Aspidis diuersæ species	ibid.	Buprestis sumptæ remedia	ibid.
Aspides terrestres maximæ	52		
Aspides Chelidoniæ vbi inueniuntur	ibid.	C.	
Aspides Ptyades maximæ	ibid.	CAchrys quid	39
Aspis terrestris repete interficit	ibi	Caligulae venenum exitiosissimum	
Aspidis morsus symptomatica seu signa	ibid.		
Aspidis morsus incurabilis	ibid.	Caloris proprium quid sit	20
Aspis cerebro inimica	54	Calamintha serpentes fugat	41
Aspidum inter se mutuus amor	ibi.	Calamintha vbi proueniat	ibid.
Aspidis morsus signa	ibid.	Calaminthæ diuersæ species	ibid.
Aspidis morsus curatio	ibid.	Canis tribus morbis infestatur	
Asationis effectus	262		134
Athamas in rabiem agitur	230	Canes quare rabie infestentur	135
Atheniensium mos in offerenda cicuta	11	Canum rabies duplex	ibid.
Atthis ab apro interfectus	165	Canes quando in rabiem agantur	ibid.
Augustus oculorum sensus acumine excelluit	30	Canis solus in rabiem agitur	136
Auis Charadriensis inspecta ab ictericis eos à morte liberat.	31	Canis rabidi signa	137
	B.	Canis rabidi morsus signa	138
BAfiliscus	85	Canis rabidi morsus curatio	141
Basilisci historia fabulosa	ibid.	Cantharis vnde dicta	174
Basiliscus non gignitur è galli antiquo ovo	ibid.	Cantharidis descriptio	ibid.
Basilisci omnium venenosissimi.	ibid.	Cantharidum haustarum signa	
Basilisci descriptio	86		175
Basiliscus quare rex serpentum dictus	ibid.	Cantharidum sumptarum remedia	ibid.
Basiliscus æternitatis index apud Aegyptios	ibid.	Cantharides vesicæ præcipue nota	
Basiliscus aërem quoque inficit	ibi.		xix
Basiliscus sibilo solo animantia interficit	ibid.	Castaneæ vnde dictæ	7
Basiliscus maledici nota	ibid.	Castoris descriptio	188
Basilisci morsus signa	87	Castorium veneno resistit	146
		Cedrus serpentes fugat	41
		Cedri resina serpentum moribus medetur	46
		Cerastes	64
		Cerastes astuta fera	ibid.
		Cerastæ auiculas venantur	65
		Cerastis descriptio	ibid.
		Cera	

I N D E X.

Ceraſta Pſyllis familiares	ibi.	Dipſadis morſus remedia	79
Ceraſta morſus ſigna	67	Dorycnium	198
Ceraſtum in coniugum pudicitia	Dorycnium vnde dictum	ibid.	
exploranda vſus	ibid.	Dorycnij ſumpti indicia	198. 199
Ceraſta morſus remedia	68	Draco	90
Ceremoniarũ in veneficiis vſus ſu	Dracorum variæ ſpecies	ibid.	
perſitioſus & diaboli ſigmen-	Draconis deſcriptio	91	
tum	27	Dracones halitu oris aues præ-	
Ceruinum cornu ſerpentes fugat	38	teruolantes attrahunt	ibid.
		Dracones ab Ethnicis in honore	
Ceruſſa quomodo paretur	171	habiti	ibid.
Ceruſſa ſumptæ ſigna	ibid.	Draco Romani ductus peſtem	
Ceruſſa ſumptæ remedia	172	pellit	ibid.
Chelone vnde dicta	88	Draco alatus	93
Chelydrus	ibid.	Draco marinus araneus Maſſilien-	
Cherſydrus	79	ſium	128
Cherſydrus ranis veſcitur	ibid.	Draco marinus Gallia familiaris	
Cherſydrus deſcriptio	ibid.	ibid.	
Cherſydrus morſus ſigna	80	Draconis marini deſcriptio	ibid.
Cherſydrus mortuus quoque in-	ibid.	Draconis marini ictus ſigna	ibid.
terimit	ibid.	Draconis marini ictus remedia	
Cherſydrus morſus remedia	ibid.	129	
Cicutæ deſcriptio	180	Dryinus vnde dictus	88
Cicutæ frigidiſſima	181	Dryinus quercui inimiciſſimus	
Cicutæ epotæ ſigna	ibid.	ibid.	
Cicutæ epotæ remedia	ibid.	Dryinus vbi moretur	ibid.
Cleopatra mortẽ ſibi aſpidis mor-	52	Dryini deſcriptio	ibid.
ſu conſciſcit		Dryinis Hellespontus abundat	89
Columellæ opinio de generatio-		Dryini morſus ſigna	ibid.
ne apum	110	Dryini morſus remedia eadẽ cum	
Cor vitæ baſis	8	Cherſydro	90
Coriandri deſcriptio	177	Duas in eſſe in qualibet re naturali	
Coriandrum duplex	178	facultates	244
Coriandri ſumpti notæ	179	Duffo Scotorum Rex à veneficis	
Cyrenaicus liquor torpedinem		fascinatũ	31
reddidit innoxiam	131	E	
Cytonia vnde dicta	185	E Chium aduerſus ſerpentes effi-	
		caciſſimum	42
		Echium vnde dictum	ibid.
		Ephemerum partes nutritioni de-	
		ſtinatas lædit	7
		Ephemerum Colchicum vnde di-	
		ctum.	186
		Ephemerum vno die interimit	
		ibid.	
		Epheme-	

D.

D Amæ cornu ſerpentes fugat	40
Dipſas	49. 77
Dipſas vnde dicta	ibid.
Dipſas à vipera differt	ibid.
Dipſadis morſus ſigna	ibid.
Dipſadis fabula	78

INDEX.

Ephemeris descriptio	ibid.	Hæmorrhous vbi habiter	ibid.
Ephemeron non est Hermoda- ctylus	ibid.	Hæmorrhoi cum Ceraſte cogna- tio	ibid.
Ephemeris sumpti ſigna	188	Hæmorrhoi morſus ſigna	70
Ephemeris sumpti remedia	ibi. 189	Hæmorrhoi morſus remedia	72
Eruca ſerpentes fugat	47	Hermodactyli descriptio	187
Erucæ è quibus gignantur	ibid.	Hefiodi patria	35
Europæ montes	59	Hippomanes quid ſit	25
F.		Hippopotamus	146
Facultas occulta	248	Hirudinum diuerſæ ſpecies	114
Facultates euidentēs	244	Hirudinum descriptio	115
Faſcinatio quid ſit	29	Hirudinum delectus	ibid.
Faſcinatio iuuenibus vt plurimum		Hirudinis hauſtæ ſigna	216
familiaris	ibid.	Hirudinis hauſtæ remedia	ibid.
Femina viris frigidioreſ	20	Homo odoratis quare delectetur	
Fernelij error	13	Humores an in venena conuerti poſſint	13
Felix ſerpentes abigit	39	Hydrophobiæ ſigna	55
Frigoris proprium quid ſit		Hyoſcyamus vnde dictus	202
Fungi descriptio	217	Hyoſcyami descriptio	ibid.
Fungus fermentū terræ dictū	218	Hyoſcyami diuerſæ ſpecies	ibid.
Fungorum diuerſæ ſpecies	ibid.	Hyoſcyami aſſumpti ſigna	203
Fungi venenofi qui	219	Hyoſcyamus vinum natura refert	ibid.
Fungorū venenoforū indicia	ibi.		
Fungorum aſſumptorum reme- dia	220	I.	
G.		Iaculi descriptio	95. 97
Gagates lapis ſerpentes fugat	38	Iaculi morſus curatio	ibid.
Gagates lapis vbi proueniat	ibid.	Ichneumon	55
Gagates non eſt ambra nigra	39	Ichneumon vnde dictus	ibid.
Gagates quid ſit	ibid.	Ichneumonis hiftoria	ibid.
Gagatis ſuffitu virginitas depren- ditur	ibid.	Ichneumon Nili Lutra dictus ibi.	
Gagates ab igni conſumi non po- teſt	ibid.	Ichneumon aſpidi & Crocodylo infeſtus	ibid.
Galbanum ſerpentes abigit	41	Impoſtorum fraus in curando ca- nis rabidi morſu	140
Galbanum quid ſit	ibid.	Infantibus vetularum conſuetu- do quandoque noxia	30
Galenij error	10	In veneficijs quæ ſint conſideran- da	275
Gorrhæus Dioſcoridem emendat		Ioannes Lignarius Pharmacopola	61
Gradus ad cognoscendam propor- tionem	245		
Greuinus febri laborat	20	Italorum Bucon quid ſit	
H.		Iuglandis vmbra venenofa	233
Hæmorrhous	69	Iuli descriptio	112
Hæmorrhous vnde dictus	ibid.	Iuli morſus ſigna	113
Hæmorrhoi descriptio	ibid.		Lac

INDEX.

L.		Marsis venenorum curandorum
Lac coagulatum quid sit	196	modum falso attribui ibid.
Lactis coagulati sumpti remedia		Marsilius Ficinus homo doctus
	197	29
Lactis coagulati sumpti indicia		Marsyas excellens musicus 192
ibid.		Matthioli error de natura serpen-
Laferis historia	46	tum 19
Launai rationes fictæ refelluntur		Matthioli temeritas 104
	266	Matthiolus nimis temerarius in
Leoni gallus infestus	87	reprehendendo 114
Lepus marinus vnde dictus	209	Matthioli de torpedine error 131
Leporis marini descriptio	ibid.	Matthiolus rei herbariæ peritissi-
Lepus marinus <i>δυσάλωτος</i>	ibid.	mus 74. 187
Lepus marinus vbi inueniatur &		Matthioli de lepore marino error
quibus vescatur ibid. & 211		212
Leporis marini diuersa genera	210	Medea magicæ artis perita 186
& 211		Medicamentum purgans 251
Leporis marini assumpti signa	211	Medicamenta arte quomodo cor-
& 213		rigantur 257
Lepus marinus peculiariter pul-		Medicamentorum purgantium
monibus infestus	112	effectus, & legitimus vsus 252
Lepra vnde oriatur	16	Medicamentorum corrigendorum
Leuce quid sit	75	duplex ratio 105
Lichargyrum pluribus modis fit		Medicamentorum purgantium
	226	nostrorum defensio 273
Lithargyrum quid sit	ibid.	Medicamenta quomodo sint in
Locusta Britannicum maritum ve-		vsu transferenda 149
neno conficit	8	Medusæ caput à Persea abscindi-
Loniceri & Gillij error in Scytale		tur 34
	36	Medicus à venefico quid differat
Lucretius philtum hausit	29	5
Lycophrō pœta antiquissimus	126	Mellis Pontici sumpti remedia
M.		171
Magia à Persis in magno habe-		Messalinus hirudine admota pe-
tur pretio	27	riit 215
Mali Punicæ rami serpentes fu-		Metallorum in vniuersum natura
gant	44	quæ 247
Magistratus animaduertere debet		Miliaris serpens 94
in impostores	266	Miliaris serpens vnde dicatur ibi.
Malleus veneficorum	31	Miliaris serpens non est iaculus
Malua agrestis venena pellit	47	ibid.
Marrubium	146	Miliaris serpens vbi habiter 95
Marsi Italiæ incolæ	66	Miliaris serpentis morsus signa ibi.
Marsi serpentum ictibus meden-		Miliaris serpentis morsus remedia
tur ibid.		ibid.

Y Modus

INDEX.

Modus corrigendi medicamenta	Nicandri patria	65
per alterius admixtionem 256	Nerium	145
Morbi varian tpro diuerſitate ſub-	O.	
iecti 255	O Culi duces in amore	29
Morbus contagioſus qui 6	Ops Saturni coniunx	35
Morſus venenati quando ſint om-	Opium quomodo paretur	106
nium maximè pernicioſi 118	Opij delectus	ibid.
Mithridatium minus præſtans ad	Opij aſſumpti ſigna	ibid.
venena remedium 159	Opij aſſumpti remedia 207.208	
Mulieres quædam quare longiſſi-	Origo ſeu cauſa facultatum occul-	
mam inedia pertulerint 22	tarum	249
Mus Indicus ab Ægyptiis in ho-	Onogryis Nicandri auctori inco-	
nore habitus 55	gnita	44
Muſcæ vocabulum generale apud	Onogryis non eſt anagyris	ibid.
Gallos 109	Orion ab vrina denominatus	34
Muſcarum multæ ſpecies	Orion à Scorpione in talo læſus	
ibid.	moritur	ibid.
Muſcarum ictus ſigna 111	Oriō ſyduſ quare collū dicatur	35
Muſica Phalāgij ictui medetur 103	Origanum aduerſus venena pollet	
Muris aranei deſcriptio 114	59	
Muris aranei morſus facilè cogno-	Origani diuerſæ ſpecies	ibid.
ſcitur	ibid.	
(infeſtus ibi.	Origano quidam aſini mirè dele-	
Mus araneus teſtibus plerunque	ctantur	ibid.
Mus araneus à Nicandro cæus	Othrys Græciæ mons	50
dictus	ibid.	
Mus araneus talpæ non multum	P.	
abſimilis	P Aletheobori & Thelchini aſpe-	
ibid.	ctu ſimplici tabe inducunt	31
Mus araneus pernicioſiſſimus 115	Panaces venenis reſiſtit	144
Muris aranei morſus ſigna	ibid.	
ibid.	Panacis hiſtoria	ibid.
Muris aranei morſus remedia	Pamphila venefica	25
ibi.	Paſtinacæ deſcriptio	124
Murænæ deſcriptio 121	Paſtinacæ aculeus venenofus eſt	
Muræna vbi habitet 123	ibid.	(125
Murænæ morſus remedia	Paſtinaca Romanis aquila dicta	
ibid.	ibid.	
Muræna louio Lampetra eſt	Paſtinacæ mira natura	ibid.
ibid.	Paſtinaca Muſica & ſaltatione de-	
N.	lectatur	ibid.
N Aſturtium ſerpentes abigit	Paſtinacæ radius exitioſiſſimus	126
40	Paſtinacæ ictus ſigna	127
Naſturtium vnde dictum	Paſtinacæ ictus remedia	ibid.
ibid.	Paſtilli ad venena	47
Natrix terreſtris	Peſtis contagioſa eſt	6
79	Petrarcha à Laura ſua fascinatus	30
Naturæ ordo mutari nequit	Petrus Quentus Pharmacopola	
254	Parieſiſ doctiſſ.	187
Necromantiæ cauſa ad Dæmoneſ	Pha-	
referenda		
31		
Nicander quare primū ſuum li-		
brum Theriaca inſcribat		
32		
Nicander poëta fuit eximius &		
excellenti ingenio		
33		
Nicander excellens medicus		
ibid.		

INDEX.

Phalangium	98	Ranæ rubetæ palustres aspectu	
Phalangiorum diuersæ species	99	exitiosissimæ	31. 224
100. 101		Ranarum venenatarum tres spe-	
Phalangiorū ictus signa	103. 104	cies	222
Phalangiorū morsus remedia	103.	Ranarum venenatarū virus quo-	
Phalena quid	103. (105)	modo pellendum	225
Pharmacopola quidam à vipera		Ratio diuersitatis medicamento-	
morsus	27	rum	252
Philtra quam vim habeant	29	Res naturales quid sint	2
Pisces quare extra aquam morian-		Res non naturales	ibid.
tur	21	Res contra naturam	ibid.
Pinus quare resinam fundat	192	Rhabarbarum	272
Pinorum erucae venenosæ	234	Rosmarini radix serpentes pellit	39
Pharicum vnde dicatur	200	Rosmarini duo genera	ibid.
Pharici sumpti indicia	ibid.	Rondeletius scripsit libros de pi-	
Papauer corniculatum vnde di-		scibus	120
ctum	205 (ibid.)	Rondeletio in piscium historia	
Papaueris corniculati descriptio		plusquam ceteris fidendum	209
Papauer nigrum omnium exitio-		Rubia tinctorū serpentes fugat	45
sissimum	206 (45)	Rubia tinctorū mira facultas	ibi.
Peucedanū contra venena prodest		S.	
Polium montanum aduersus ve-		Agittas inficiendi ratio quem	
nera efficax	42	habuerit ortum	111
Polium duorum generum	ibid.	Salamandra regis Gallorum Fran-	
Polij duo genera	193	cisci symbolum	116
Pleiades vnde dictæ	48	Salamandra lacertæ species	117
Pleiadum fabulæ	ibid.	Salamandræ descriptio	ibid.
Pleiadum ortus	ibid.	Salamandra è terræ limo gignitur	
Plinij error in serpentum ortu	50	ibid.	
Præseruantium remedium à ve-		Salamandra tandem igni quoque	
nenis silua	159	combutitur	ibid. (ma ibi.
Promethei furtum	189	Salamandra hominibus infestissi-	
Principes quomodo à venenis tu-		Salamandræ salua pestifera	ibid.
tos se reddere queant	157	Salamandræ morsus signa	118
Psylli Lybiæ populi	65 (66)	Salamandræ morsus remedia	ibid.
Psylli viperarū moribus medetur		Salamandræ aquatilis descriptio	
Ptyadis salua venenosa	52	120	(193)
Puella napello nutrita	12	Sanguinis taurini assumpti signa	
Pulicaria vnde dicta	43	Sanguinis taurini assumpti reme-	
Pulicariæ diuersæ species	ibid.	dia	194
Q.		Sanguis taurinus cum sumptus	
Qualitates primæ	244	fuerit, cauendus est vomitus	ibi.
Qualitates secundæ	245	Salua humana serpentibus ini-	
R.		mica	46
R Aia Gallorum Pastinaca	124	Salua venenis inimica	ibid.
		Y 2	Sanna-

I N D E X.

Sannazarius eximius poëta	26	absque cibo viuunt	ibid.
Santes Ardoynus	76	Serpentum fabulosa origo	33
Saturnus deorum antiquissimus		Serpentes omnes è Titanum in-	
33		terfectorum sanguine procreari	
Saturnus mares omnes è coniuge		34	
susceptos comedit	ibid.	Serpens generale vocabulum	36
Sciron	59	Serpentes quibus in locis præci-	
Scolopendræ duæ species	102	puè inueniantur	ibid.
Scolopendræ descriptio	ibid.	Serpentes fœniculo visum recu-	
Scolopendra biceps	ibid.	perant	37
Scolopendra ophioctona	113	Serpentes feminae maribus peri-	
Scolopendra marina	ibid.	culosiores	48
Scolopendræ mira solertia	ibid.	Serpentes æstate fugiendi	ibid.
Scolopendræ salua humana exi-		Serpentes vino delectantur	157
tiosa	ibid.	Serpyllum serpentum moribus	
Scolopendræ ictus signa	ibid.	medetur	43
Scolopendræ ictus curatio	ibid.	Solanum serpentes pellic	44
Scorpionum origo	34	Solanum quomodo serpentibus	
Scorpio grandinosus quare dictus		infestum	ibid.
35		Stellio	96
Scorpionis descriptio	106	Stellio vnde dictus	ibid.
Scorpionum diuersæ species	ibid.	Stellio quibus vescatur	ibid.
Scorpio quidam à Paguro gigni-		Stellio non est Italorum terran-	
tur	107	tula	ibid.
Scorpiones alati	ibid.	Stellionum exuuiæ morbi comi-	
Scorpiones maximè exitiosi qui		tialis remedium	ibid.
ibid.		Stelliones vbi habitent	ibid.
Scorpiones in Pharo non ita pe-		Stellionum morsus exitiosissimus	
stiferi	23	97	
Scorpionum ictus signa	108	Stellionum odium in Scorpiones	
Scorpionum ictus remedia	ibid.	ibid.	
Scorpio sibi ipse remedium	ibid.	Stellionum origo fabulosa	ibid.
Scytale vnde dicta	83	Suffitus serpētibus inimicissimi	37
Scytalis descriptio	84	T.	
Sepedon vnde dictus	73	Tarantula	103
Seps à Sepedone diuersus	74	Taxi historia	232
Sepis historia è Pausania	ibid.	Taxi arboris venenosæ indicia &	
Sepis morsus remedia	77	curatio	233
Seps lacertæ species	115	Titan Saturni frater primogenitus	
Seps lacerta Chalcidica dictus		33	
116.		Titan aduersus suos liberos pugna	
Serpentes Gallici frigidissimi	19	instituit	ibid.
Serpentes quare hieme latitent		Telegonus parricida	126
21		Testudinis instrumēti Musci ori-	
Serpentes longissimo tempore		go	119
		Themi-	

INDEX.

Themistocles Atheniensium dux sanguine taurino necem sibi consciscit	194	Venenosi morbi qui	ibid.
Thracius lapis serpentes abigit	40	Venenosorum morborum duo genera	ibid.
Torpedinis diuersæ species	131.	Venenorum tres ordines	ibid.
Torpedinis descriptio	ibid.	Venena quædam tota sunt noxia	7
Torpedinis noxiæ signa	132	Venena minus periculosa quæ ibi.	ibid.
Torpedinis remedia	ibid.	Venena cordi inimica	ibid.
Torpedinum mira natura	133	Venenorum operatio subita vel tarda vnde	8
Torpedo capitis dolori medetur	ibid.	Venena frigida & viscida tardius interimunt	ibid.
Torpedo arthritidi medetur	ibid.	Venena calida citius iugulant ibi.	ibid.
Torpedo partum faciliat	ibid.	Venena ab Italis miro artificio parantur	9
Torpedo sterilitatem inducit	ibid.	Venenorum frigidorum actio calore iuuatur	11
Torpedo vnde dicta	131	Venena an nutrire queant	12
Trifolium bituminosum	145	Venenum veneno tanquam clauo pelli	16
Toxicum quid sit, nescitur	182	Veneficium quid sit	24
Toxici varia descriptio	183	Venefici quomodo fascinatione vrantur	25
Toxicum non est napellus Arabum	ibid.	Veneficia Lege 12. tabularum prohibita	26
Toxico sagittæ olim inficiebantur	ibid.	Venefici pastillos à Salamandra parant	117
Toxici hausti signa	184	Veneni parua moles cur tam subito actiones suas exerceat	155
Toxici hausti remedia	ibid.	Venenum quæ arguant	161
Tussis sicca quid sit	184	Veneni effectus	253
V.		Verba per se in incantationibus nihil efficiunt	26
Venenum quid sit	3. 250	Venena quibus modis abigantur	37
Veneficus quis sit	3	Vernatio Plinio quid sit	ibid.
Veneni vocabulum variè accipitur	3	Vinea Theriaca dicta	33
Veneni vox apud Gallos semper in malam partem accipitur	ibid.	Vipera	58
Venenenum alimento tota sua natura contrarium	4	Vipera vnde dicta	ibid.
Venenorum notitia quatenus ad medicum spectet	5	Viperæ quandoque magnæ quandoque paræ	59
Venenorum diuersæ species	ibid.	Vipera mas & femina in quibus differant	60
Venenum naturale quid	ibid.	Viperæ morsus signa	61
Veneficia vnde	ibid.	Viperæ morsus remedia	ibid.
Veneficiorum depulsio vnde petenda	ibid.	Y 3	
Venena artificialia	6	Victus	

INDEX.

Victus ratio assumpto veneno ob-	Vlophonon	189
seruanda	Vlophoni seu Ixiæ historia	191
Vitex aduersus serpentes facit	Vlophoni sumpti indicia	192
Viticis historia	Vlophoni sumpti remedia	ibid.
Viticis duo genera	Vnguenta variè ab auctoribus ac-	
Venenorum à Nicandro præter-	cipiuntur	45
missorum enumeratio	Vulgi stulta opinio de morborum	
Vesparum ortus	causis	6
Vespa ictus vehemens	Vulneris à sagitta illita toxico ac-	
Vespa viperis insidiantur	cepti notæ & remedia	187

FINIS.

Errata sic corrigito. prior num. paginam, alter versum indicat.

Fol. 1. versu 29. quæ. 2. 5. eos. 1. 8. sunt. 3. 34. Venenum quod veneficus. 4. 26. vigilæ. 6. 8. ceruicæ. 9. 17. fastidiabant. 15. 31. pandiculatio. 15. 37. ostendit. 17. 38. Qui vult alias quoque causas apud Hippocratem: adde, lib. 1. de Morbis concideret. Et quod ad frigiditatem attinet, an non hoc ipsum Gal. sub finem. 18. 2. putrescit. 19. 3. facultas. 20. 18. abundat. 24. 10. naturali. 24. 28. harum. 25. 24. inguinibus. 29. 12. intellexerimus, extricabimus. 29. 31. procreare. 30. 39. tandem. 31. 24. ignem. 34. 14. intempestas. 34. 39. dispositionem. 55. 2. Fuchsius. 40. 1. dictæ. 40. 13. Sulphure. 46. 2. quæ. 50. 9. amplexus. 50. 17. rumpuntur. 51. 19. *χρησιμ.* 51. 20. *χρησιμ.* 52. 6. repræsentant. 53. 13. proprietates. 58. 12. viuiparam. 59. 28. Ceraftis. 61. 2. vulgoque. 61. 25. humorum. 62. 17. Inextinguibilem. 64. 11. Nec. 64. 27. tot. 65. 1. abscondunt. ibid. 29. carpus, facile. 66. 28. Qui sc. 66. 35. tandem. 69. 1. Hæmorrhous. 69. 28. flagrat. 70. 3. protruderunt. 71. 11. pressura. 74. 34. eum. 75. 19. præterea. 77. 18. Dipsas ibid. diuersa. 78. 9. quam. 78. 25. idque. 80. 11. Symptomatum. 86. 29. interimit. 87. 19. pilorum. 89. 3. latiuscu- lum. 90. 21. felli vomitum. 100. 10. occupant. 100. 11. obseruant. 100. 14. ammalculum. 101. 21. prægrandi. 101. 30. magisque lentus. 103. 36. Phalenæ. 104. 33. similis. 105. 17. debere inter &c. 107. 3. inexplibile. 107. 39. Symptomata. 109. 4. *ἐν τῷ 37.* 110. 23. Item: Vagabunda 111. 9. crudioraque. 111. 21. Reges. 111. 23. inuolent. 114. 17. vidisse. 114. 20. accusare. 115. 26. ni- mitum. 115. 28. lacertæ. 117. 13. procreatur. 118. 7. soporem. 120. 31. pharmacopolarum. 123. 17. Paulus. 128. 31. coqui. 129. 20. premitur. 137. 25. Familiarum. 140. 37. secum. 141. 30. cu- curbitulæ. 145. 2. dele rubro. 145. 21. verbasco. 149. 12. Anchusæ. 151. 32. appellatur. 152. 15. inflexu. 152. 20. cinnamomum. 153. 16. subternuntur. 160. 15. veneno. 160. 22. Menelbo. 162. 1. comitatur. 163. 12. id. 164. 29. sint. 166. 3. subhiisuta. 170. 16. Polienemi. 171. 10. acci- dentia. 171. 26. quod ad. 173. 1. & ad. 173. 2. vt. 176. 1. vt. 176. 4. proprietate. 181. 36. pau- xillum. 182. 26. consilio. 183. 30. *ἐξ ὧν*. 185. 6. præstant. 185. 18. quandoque. 186. 13. Colchi. 188. 1. comedisset. 189. 1. referunt. 192. 37. Tale polium. 193. 2. Dioscorides, vel quisquam alius. 194. 4. spiritum. 194. 9. contrarius. 195. 3. *ἐξ ὧν*. 196. 4. roborandi. 197. 29. cat. &c. 198. 18. & vt. 199. 19. quæ. 200. 8. infra. 202. 11. cytini. 230. 36. ceparum. 209. 3. *ἀγρίαις*. 210. 7. mirandum. 212. 9. Lonicero. 212. 32. conuertit. 213. 1. Germinanti. 213. 5. Rond-leuum. 213. 31. similitudinem. 216. 9. dum. 216. 13. medicatis. 218. 1. vel loci. 218. 32. calcat. 218. 35. qui. 219. 31. color. 220. 30. oxycrato. 223. 2. afflatis. 223. 11. perforari. 224. 34. vocat.

